SHARP

LC-39LE650E/V
LC-39LE651E/K/V
LC-39LU651E
LC-39LE652E/V
LC-39LM652E/V
LC-39LK652E
LC-39LX652E
LC-39LE654E/V

LC-50LE650E/V
LC-50LE651E/K/V
LC-50LU651E
LC-50LE652E/V
LC-50LM652E
LC-50LK652E
LC-50LX652E
LC-50LE654E/V

LC-60LE651E/K
LC-60LU651E
LC-60LE652E
LC-60LM652E
LC-60LK652E
LC-60LX652E
LC-60LE654E

LCD TELEVIZOR U BOJI
LCD TELEVIZOR U BOJI
BARVNI LCD TELEVIZOR
TELEWIZOR KOLOROWY LCD
LCD SZÍNESTELEVÍZIÓ
TELEVIZOR S BAREVNOU LCD OBRAZOVKOU
TELEVÍZOR S FAREBNOU LCD OBRAZOVKOU
КОЛЬОРОВИЙ ТЕЛЕВІЗОР З РІДКОКРИСТАЛІЧНИМ ДИСПЛЕЄМ
VĀRVILINE LCD-TELER
ŠĶIDRO KRISTĀLU EKRĀNA (LCD) KRĀSU TELEVIZORS
SPALVINIS LCD TELEVIZORIUS
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΗ ΟΘΟΝΗ LCD (ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ)
LCD RENKLİ TELEVİZYON
TELEVIZOR COLOR LCD
LCD COLOUR TELEVISION

PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE
UPUTSTVO ZA UPOTREBU
PRIROČNIK ZA UPORABO
INSTRUKCJA OBSŁUGI
KEZELÉSI ÚTMUTATÓ
NÁVOD K OBSLUZE
NÁVOD NA OBSLUHU
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
KASUTUSJUHEND
LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
KULLANMA KILAVUZU
MANUAL DE UTILIZARE
OPERATION MANUAL

HRVATSKI
SRPSKI
SLOVENŠČINA
POLSKI
MAGYAR
ČESKY
SLOVENSKY
УКРАЇНСЬКА
EESTI
LATVISKI
LIETUVIŠKAI
ΕΛΛΗΝΙΚΑ
TÜRKÇE
ROMÂNĂ
ENGLISH

AQUOS NET+
AQUOS LED 3D

CI+
DVB Digital Video Broadcasting
HD TV 1080p
DIVX HD
USB
USB REC
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
DOLBY DIGITAL PLUS
dlna CERTIFIED
WIRELESS LAN

DivX®

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx. com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. Patents:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked ♡ or ASTA and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.
Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.
In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:
The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.
Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.
To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral
Brown: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.
Before replacing the plug cover make sure that:

- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

KASUTUSJUHEND

EESTI

- Illustratsioonid ja ekraanikuvad selles kasutusjuhendis on selgitavat laadi ja võivad tegelikest toimingutest veidi erineda.
- Selles juhendis kasutatud näited põhinevad mudelil LC-39LE650E
- Mudelid LC-39LE650E, LC-39LE651E/K, LC-39LE652E, LC-39LE654E, LC-50LE650E, LC-50LE651E/K, LC-50LE652E, LC-50LE654E, LC-60LE650E, LC-60LE651E/K, LC-60LE652E ja LC-60LE654E ühilduvad H.264 standardi järgi pakitud suure eraldusvõimega seadetega (MPEG4 H.264, MPEG4 AVC, MPEG4 AVC/H.264).

Sisukord

Sisukord 1
Sissejuhatus 2
Lugupeetud SHARPi klient 2
Olulised ettevaatusabinõud 2
Kaugjuhtimispult 3
Teler (eestvaade) 4
Teler (külg- ja tagantvaade) 4
Ettevalmistamine 5
Kaasasolevad tarvikud 5
Lisatarvikud 5
Aluse paigaldamine 5
Teleri paigaldamine seinale 5
Patareide paigaldamine 6
Kaugjuhtimispuldi kasutamine 6
Ettevaatusabinõud kaugjuhtimispuldi kasutamisel 6
Lühijuhend 7
Esialgse installimise ülevaade 7
Enne toite sisselülitamist 8
CA kaardi sisestamine 8
Esialgne automaatinstall 9
DVB-T-antenni paigutamine/suunamine 14
Menüütoimingud 15
Mis on menüü? 15
Põhitoimingud 15
Teave juhtkuva kohta 15
Teabekuva 15
Juhtimine teleri paneelil asuvate nuppudega 16
Lemmikud 16
Teleri vaatamine 17
Igapäevane kasutamine 17
Sisse-/väljalülitamine 17
Lülitamine digitaal-, satelliit- ja analoogsaadete vahel 17
Kanalite vahetamine 17
Välise videoallika valimine 17
Heli keele valimine 17
Subtiitrid 17
EPG 18
EPG kasutamine 18
EPG muud funktsioonid 19
Teletekst 20
Rakenduse MHEG-5 kasutamine (ainult Ühendkuningriigis) 20
Põhireguleerimine 21
Teleri reguleerimine 21
Pildi seaded 21
Heliseaded 21
Kanalite seaded 22
Juhtimisseaded 24
Tarkvaravärskendus USB kaudu 27
Tarkvaravärskendus interneti kaudu 27
Multimeediumi/võrgu seaded 28
Ühenduste seaded 28
Kanalite loend 29
Kasulikud vaatamisfunktsioonid 31
Pildi suuruse valimine 31
Seadistamine välisseadmete kasutamisel 31
USB-seadme ühendamine 31
Teleri menüü suvandid 32
Teleri/loendi funktsioon 32
Videofunktsioon 34
Heli-/raadiofunktsioon 35
Fotofunktsioon 36
USB-/kodumeediaseadme ühilduvus 36
Funktsioon AQUOS NET+ 37
Funktsioon Extras (Lisad) 39
Seadistamisfunktsioon 40
Välisseadmete ühendamine 41
Sissejuhatus ühendustesse 41
HDMI-ühendus 42
Komponentühendus 42
VIDEO-ühendus 42
SCART-ühendus 43
Kõlarite/võimendi pistik 43
HDMI-seadmed 44
HDMI-seadmete juhtimine HDMI CEC protokolliga 44
HDMI CEC ühendamine 44
Menüü HDMI CEC 44
HDMI CEC seadme kasutamine 44
Arvuti ühendamine 45
Arvuti ühendamine 45
HDMI-ühendus (DVI) 45
Analoogühendus 45
Arvuti kujutise automaatne reguleerimine 46
Arvuti kujutise käsitsi reguleerimine 46
Multimeediumi/võrgu seadistus 47
Võrguseaded 47
Võrku ühendamine 47
Juhtmega installimine 47
Juhtmeta võrgu installimine 47
Funktsioon USB REC 49
Funktsioon USB REC 49
USB REC (videosalvesti) 49
Arhiivi taasesitamine 49
USB REC-i seaded 49
Arhiivi taasesitamise seaded 51
Teleri vaatamine ajanihkerežiimis 53
3D-kujutiste vaatamine 54
3D-kujutiste vaatamine 54
3D-kujutiste vaatamine 54
3D-prillide patarei laadimine 55
Ekraani vorming 3D ja 2D kujutiste jaoks 56
Tõrkeotsing – 3D kujutised 56
Lisa 58
Veaotsing 58
Toote tarkvaralitsentsi teave 58
Keskkonnakaitselised andmed 58
Tehnilised andmed 59
Käitlemine tööea lõpul 60
Kaubamärgid 60

Sissejuhatus

Lugupeetud SHARPi klient

Täname, et ostsite SHARPi LCD teleri. Toote ohutuse ja aastatepikkuse murevaba toimimise tagamiseks lugege enne selle kasutamist hoolega läbi peatükk Olulised ettevaatusabinõud.

Olulised ettevaatusabinõud

- Puhastamine — eemaldage toitejuhe enne toote puhastamist pistikupesast. Kasutage toote puhastamiseks niisket lappi. **Ärge kasutage vedelaid puhastusaineid** ega aerosoole.
- Määrdunud paneeli puhastamiseks pühkige seda õrnalt pehme niiske lapiga. Paneeli kaitsmiseks ärge kasutage selle puhastamiseks kemikaaliga immutatud lappi. Kemikaalid võivad teleri korpust vigastada või mõrandada.
- Vesi ja niiskus — ärge kasutage toodet vee lähedal, näiteks vanni, kraanikausi, pesuvanni ega basseini läheduses või niiskes keldris.
- Ärge asetage tootele vaase ega muid veega täidetud anumaid. Vesi võib tootele loksuda ja põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

- Alus — ärge asetage toodet ebakindlale kärule, alusele, statiivile või lauale. See võib põhjustada toote kukkumise, mille tagajärjeks võivad olla rasked kehavigastused ja toote kahjustamine. Kasutage ainult tootja soovitatud või tootega koos müüdud käru, alust, statiivi või lauda. Toote seinale kinnitamisel järgige kindlasti tootja juhiseid. Kasutage ainult tootja soovitatud kinnitusseadmeid.
- Kärule asetatud toote ümberpaigutamisel tuleb seda liigutada eriti ettevaatlikult. Äkilised peatumised, üleliigne jõud ja ebatasased põrandapinnad võivad põhjustada toote kärult maha kukkumise.

- Ventilatsioon — kõik avad korpuses on mõeldud ventilatsiooniks. Ärge katke ega blokeerige neid avasid, kuna ebapiisav ventilatsioon võib põhjustada ülekuumenemist ja/või lühendada toote kasutusiga. Ärge asetage toodet voodile, diivanile, vaibale ega muudele sarnastele pindadele, kuna need võivad ventilatsiooniavasid blokeerida. See toode ei ole ette nähtud integreeritud paigutamiseks — ärge asetage seda umbsesse kohta, näiteks riiulisse või püstikusse, kui pole tagatud korralik ventilatsioon või ei järgita tootja juhiseid.
  Jätke ventilatsiooni jaoks seadme ümber vähemalt 10 cm vaba ruumi.
- Selles tootes kasutatud LCD paneel on valmistatud klaasist. Seetõttu võib see toote maha kukkumisel või põrutada saamisel puruneda. Kui LCD paneel on purunenud, olge ettevaatlik, et ennast klaasikildudega mitte vigastada.

- Soojusallikad — hoidke toode eemal soojusallikatest, nagu radiaatorid, soojapuhurid, pliidid ja muud soojust kiirgavad tooted (sh võimendid).
- Kõrvaklapid — ärge seadke helitugevust kõrgele tasemele. Kõrvaarstid soovitavad vältida pikaajalist valju heli kuulamist.
- Tulekahju ärahoidmiseks ärge asetage telerile ega selle lähedusse kunagi küünlaid ega muid lahtise leegi allikaid.

- Tulekahju või elektrilöögi ärahoidmiseks ärge asetage toitejuhet teleri ega muude raskete esemete alla.
- Ärge kuvage seisvat pilti pikka aega, kuna see võib LCD ekraani kahjustada.
- Kui toitekaabel on ühendatud, toimub pidev voolutarbimine. Võtke teadmiseks, et toite väljalülitamiseks telerist tuleb toitekaabel pistikust eemaldada; teler on siiski kasutamiseks valmis.
- Hooldamine — ärge püüdke toodet ise hooldada. Katete eemaldamisel võite kokku puutuda kõrgepinge ja muude ohtlike tingimustega. Laske hooldustööd teha kvalifitseeritud isikul.

LCD paneel on tehnoloogia, mis võimaldab detailirikast pilti.
Suure pikslite arvu tõttu võib aeg-ajalt ekraanile ilmuda üksikuid mitteaktiivseid piksleid fikseeritud sinise, rohelise või punase punktina. See vastab toote spetsifikatsioonidele ega lähe arvesse tehnilise veana.

Ettevaatusabinõud teleri transportimisel

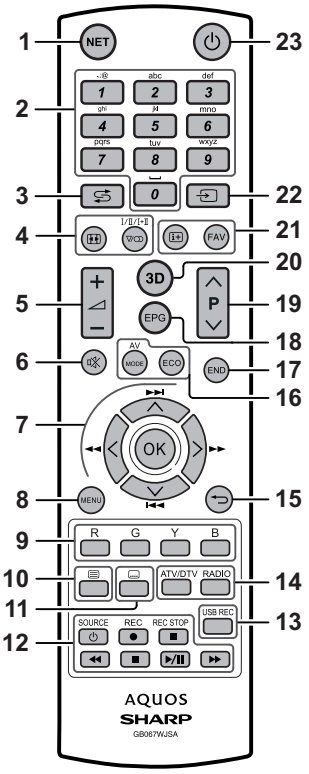
Teleri transportimisel ärge kandke seda kunagi kõlaritest kinni hoides. Kandke telerit alati kahe inimesega, kes hoiavad seda kahe käega — üks käsi kummalgi pool telerit.

Ettevaatusabinõud kõrge ja madala temperatuuriga keskkondades kasutamisel

- Kui telerit kasutatakse madala temperatuuriga ruumis (nt tuba, kontor), võib pilt jätta jälgi või tunduda kerge viivitusega. See ei ole rike ja teleri töö taastub temperatuuri normaliseerumisel.
- Ärge jätke telerit kuuma või külma kohta. Samuti ärge jätke telerit otsesesse päikesevalgusesse ega küttekeha lähedale, kuna see võib põhjustada korpuse deformeerumist ja LCD paneeli rikkeid.
  Hoiutemperatuur: –20 °C kuni +60 °C.

⚠ Ettevaatust! SISEMUSES ELUOHTLIK PINGE!
ELEKTRILÖÖGI VÄLTIMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT. SISEMUSES ASUVAD OSAD, MIDA KASUTAJA EI SAA ISE HOOLDADA. HOOLDUSE TEGEMISEKS PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD HOOLDUSTÖÖTAJATE POOLE.

Kaugjuhtimispult



1 NET (lk 37)
Avab režiimi AQUOS NET+.

2 Numbri- ja tähenupud 0–9
Valige kanal. Sisestage soovitud numbrid. Määrake leht teleteksti režiimis.
- Kui esialgse automaatseadistuse (lk 9) riigiseadistustes on valitud viis Põhjamaad (Rootsi, Norra, Soome, Taani või Island), siis on DigiTV-teenused tähistatud neljakohalise arvuga. Muu riigi valimisel on Digi-TV-teenused tähistatud kolmekohalise arvuga.

3 ⮌ (tagasivaade)
Pöörduge tagasi viimati valitud kanali või välise sisendi juurde.

4 I/II/I•II (helirežiim) (lk 17)
Valige multiplex-helirežiim.

Pildivorming (lk 31)
Vaheldage pildivorminguid.

5 +/– (helitugevus)
Helitugevuse suurendamine/ vähendamine.

6 (vaigista)
Teleri heli sisse-/väljalülitamine.

7 ▲/▼/◀/▶ (kursor)
Soovitud üksuse valimine.

OK
Käsu täitmine.
ATV/DTV/SAT: kuvab suvandi Kanalite loend, kui ükski muu kuva MENU (menüü) ei ole avatud.
⏮/◀◀/▶▶/⏭
Ei kasutata.

8 MENU
Põhimenüükuva avamine.
Naaseb kuval MENU (menüü) viimati valitud suvandi juurde.

9 Värvilised nupud R/G/Y/B
Värvilisi nuppe kasutatakse sobivate värviliste üksuste valimiseks ekraanil (nt EPG, MHEG-5, teletekst).

10 Teletekst (lk 20)
ATV: analoogteleteksti kuvamine.
DTV/SAT: valige DTV/SAT-i jaoks MHEG-5 või teletekst.

11 Subtiitrid (lk 17 ja 20)
Subtiitrite keele sisse-/väljalülitamine.

12 ◀◀/▶/▶▶/●/■ (lk 49 ja 53)
Video- / muusika- / USB REC-failide taasesitamise nupud

SOURCE (lk 44)
HDMI-CEC-seadme kasutamine.

13 USB REC (lk 49)
Vaadatava programmi salvestamine.

14 ATV/DTV
Käivitab TV-režiimi.

RADIO
DTV/SAT: vaheldab raadio- ja andmerežiimi.
- Kui DVB edastab ainult andmeid (ilma raadioedastuseta), jäetakse raadioülekanne vahele.

15 ⮌Tagasi
ATV/DTV/SAT: tagasipöördumine eelmisele kuvale Menu (menüü).

NET: tagasi eelmisele lehele (see funktsioon ei pruugi mõnes teenuses toimida).

16 Pildi reguleerimine (lk 21)
Pildiseadete valimine.

ECO (lk 21)
Energiasäästurežiimi (ECO) aktiveerimine/inaktiveerimine

17 END
ATV/DTV/SAT: kuvalt Menu (menüü) väljumine.

18 EPG (lk 18)
DTV/SAT: ekraani EPG kuvamine.

19 P∧/∨
ATV/DTV/SAT: valige telekanal.
NET: lehtede kerimine üles/alla.

20 3D (lk 54)
3D- ja 2D-režiimide vahel valimine.

21 Kanali teave (lk 15)
Kuvab ekraanil kanaliteabe (kanali number, signaal jne).
Näitab kuval MENU (menüü) teavet valitud üksuse kohta.

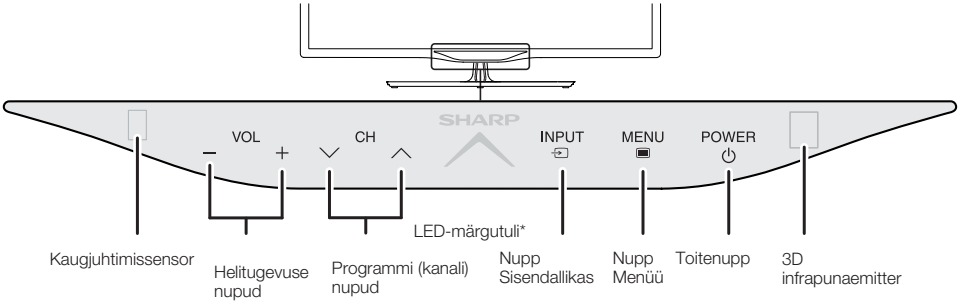
FAV
Lisab praeguse kanali lemmikuks.

22 (AV valimine) (lk 17)
Sisendallika valimine.

23 Ooterežiim/sees) (lk 17)

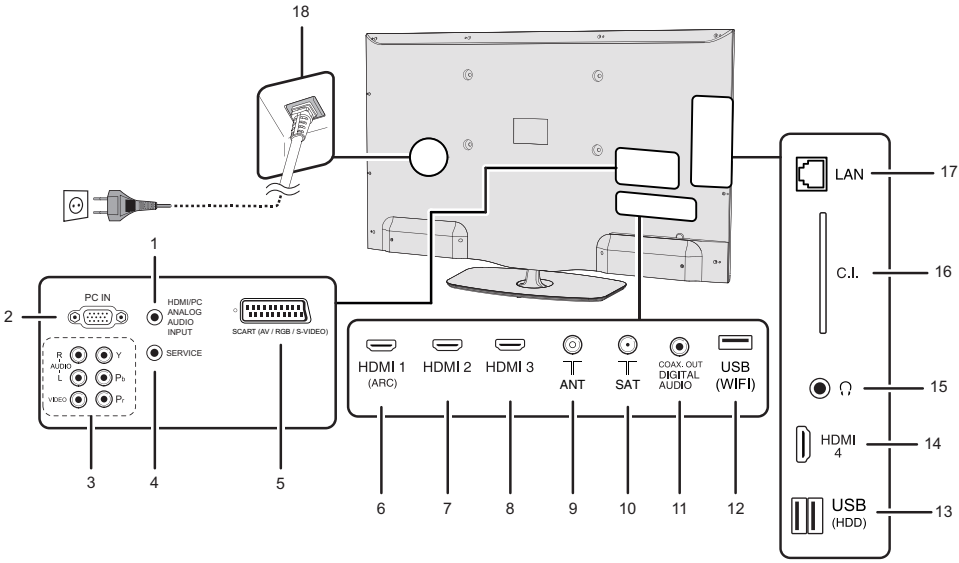
Tähtis teave:
satelliitteenused on saadaval ainult seeriate LE652/654 mudelitele.

Teler (eestvaade)



*teleri indikaatori olek (lk 17)

Teler (külg- ja tagantvaade)



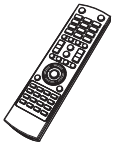
1 Helisisend DVI-le ja PC-le (3,5 mm pistikupesa)
2 PC sisend
3 COMPONENTS / AV tpesad
4 SERVICE-i pesa (3,5 mm pistikupesa)
5 SCART-i pesad (AV/RGB, Y/C sisend)
6 HDMI 1 (HDMI/DVI/ARC)
7 HDMI 2 (HDMI/DVI)
8 HDMI 3 (HDMI/DVI)
9 Antennisisendi pesa
10 SAT (satelliitantenni sisend) (ainult L*652-seerial)
11 DIGITAALSE HELIVÄLJUNDI pesa (SPDIF)
12 USB-pesa (ainult WiFi-kasutuseks)
13 USB-pesa (USB REC / MEDIA PLAYER / TARKVARA / HDD-VALMIS/ 3D PRILLIDE PATAREI)
14 HDMI 4 (HDMI/DVI)
15 KÕRVAKLAPPIDE pistik
16 Üldliidese pesa t
17 LAN-pesa (
18 Toite sisendpesa

ETTEVAATUST
- Kuularitest ja kõrvaklappidest kostev tugev helirõhk võib põhjustada kuulmise kaotuse.
- Ärge seadistage helitugevust kõrgele tasemele. Kõrvaarstid soovitavad vältida pikaajalist valju heli kuulamist.

Ettevalmistamine

Kaasasolevad tarvikud

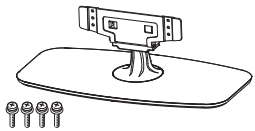
Kaugjuhtimispult (1 tk)



- AAA-tüüpi patarei (2 tk)

- Kaabliköidis (1 tk)

- Kasutusjuhend (käesolev trükis)
- Alus (1 tk)



Aluse paigaldamine

- Enne aluse kinnitamist (või eemaldamist) võtke toitejuhe pesast välja.
- Enne töö alustamist laotage pehmendus pinnale, kuhu soovite teleri asetada. Nii väldite selle kahjustamist.

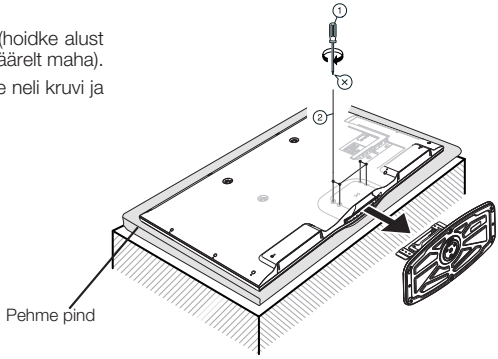
ETTEVAATUST

- **Kinnitage alus õiges suunas.**
- **Järgige kindlasti juhiseid. Aluse vale paigaldamine võib põhjustada teleri ümberkukkumise.**

Aluse sisestamine

① Sisestage alus teleri all olevatesse avadesse (hoidke alust sealjuures nii kinni, et see ei kukuks aluspinna äärelt maha).

② Pange teleri tagaosas asuvatesse nelja avasse neli kruvi ja keerake need kinni.



MÄRKUS

- Aluse eemaldamiseks läbige sammud vastupidises järjekorras.

Lisatarvikud

Sellele LCD telerile on saadavad all-loetletud lisatarvikud. Pöörduge nende ostmiseks lähimasse kauplusesse.

- Lähitulevikus võib olla saada veel täiendavaid lisatarvikuid. Ostmisel lugege ühilduvuse tuvastamiseks uusimat kataloogi ja kontrollige kättesaadavust.

Nr	Osa nimi	Osa number
1	Seinakinniti	AN-52AG4
2	Wi-Fi Adapter	AN-WUD630
3	3D prillid	AN-3DG35
4	3D prillid	AN-3DG20-B

Teleri paigaldamine seinale

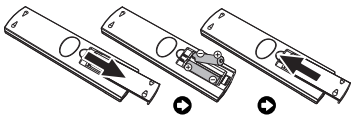
- **Selle teleri võib seinale kinnitada ainult SHARPilt saadaoleva seinakinnitusega (tabeli kohal). Teistsuguste seinakinnituste kasutamise tagajärjeks võib olla ebakindel paigaldus, mis võib põhjustada tõsiseid vigastusi.**
- **LCD värviteleri kinnitamine nõuab erioskusi ning seda peaks tegema ainult kvalifitseeritud teeninduspersonal. Kliendid ei tohiks proovida seda tööd ise teha. SHARP ei vastuta ebaõige kinnitamise ega õnnetuse või vigastuse põhjustanud kinnitamise eest.**
- Valikulise konsooli ja kinnituse kasutamise kohta teleri seinale kinnitamiseks võite küsida kvalifitseeritud teeninduspersonalilt.
- Teleri seinale paigaldamiseks eemaldage kõigepealt kaks kinnitusteibi riba teleri tagaküljelt ja seejärel paigaldage seinakinnitus komplektis leiduvate kruvidega teleri tagaküljele.
- Kui paigaldate teleri seinale, peate lisama toestava posti.

Patareide paigaldamine

Enne teleri esmakordset kasutamist paigaldage kaks komplektis olevat AAA-tüüpi patareid. Kui patareid tühjenevad ja kaugjuhtimispult ei tööta, asendage patareid uute AAA-tüüpi patareidega.

1 Avage patareipesa kate.

2 Sisestage kaks AAA-tüüpi patareid.
- Asetage patareid nii, et nende pesad vastaksid (+) ja (–) märgistustele patareikambris.



3 Sulgege patareipesa kate.

ETTEVAATUST

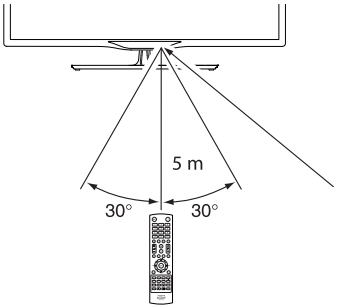
Patareide vale kasutamine võib põhjustada kemikaalilekke või plahvatuse. Järgige kindlasti alltoodud juhiseid.
- Ärge kasutage koos erinevat tüüpi patareisid. Erinevat tüüpi patareidel on erinevad omadused.
- Ärge kasutage koos uusi ja vanu patareisid. Uute ja vanade patareide koos kasutamine võib lühendada uute patareide kasutusiga või põhjustada kemikaalilekkeid vanades patareides.
- Eemaldage patareid kohe, kui need on tühjenenud. Patareidest lekkivad kemikaalid võivad põhjustada löövet. Kemikaalilekke avastamisel pühkige see lapiga hoolikalt ära.
- Sõltuvalt hoiutingimustest võib tootega kaasasolevate patareide kasutusiga kujuneda lühemaks.
- Kui te ei kavatse kaugjuhtimispulti pikema aja jooksul kasutada, võtke patareid sellest välja.
- Patareide asendamisel kasutage tsinksüsinikpatareisid, mitte leelispatareisid.

Märkus patareide jäätmekäitlemise kohta.

Kaasasolevad patareid ei sisalda kahjulikke aineid, nagu kaadmium, tina või elavhõbe.
Kasutatud patareidele kehtivad regulatsioonid sätestavad, et patareisid ei tohi enam koos majapidamisjäämetega ära visata. Viige kõik kasutatud patareid kaubandusettevõtete juures asuvatesse tasuta kogumiskonteineritesse.

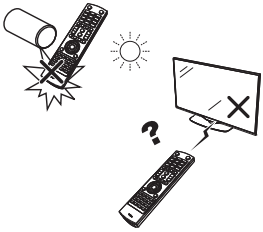
Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Kaugjuhtimispuldi kasutamiseks suunake see kaugjuhtimissensori poole. Kaugjuhtimispuldi ja sensori vahele jäävad objektid võivad selle tööd häirida.



Ettevaatusabinõud kaugjuhtimispuldi kasutamisel

- Vältige kaugjuhtimispuldi põrutamist. Lisaks vältige kaugjuhtimispuldi kokkupuutumist vedelikega ning ärge asetage seda suure õhuniiskusega piirkonda.
- Ärge paigaldage ega asetage kaugjuhtimispulti otsese päikesevalguse kätte. Kuumus võib põhjustada seadme deformeerumist.
- Kaugjuhtimispult ei pruugi korralikult toimida, kui teleri kaugjuhtimissensor on otsese päikesevalguse või tugeva valgustuse käes. Sellisel juhul muutke valgustuse või teleri nurka või kasutage kaugjuhtimispulti kaugjuhtimissensorile lähemal.



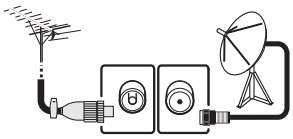
Lühijuhend

Esialgse installimise ülevaade

Teleri esmakordsel kasutamisel järgige järjest allnimetatud toiminguid. Sõltuvalt teie teleri seadistusest ja ühendusest võivad mõned sammud olla mittevajalikud.

1 Ettevalmistamine

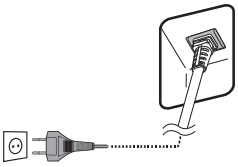
❶ Pange antennikaabli pistik antennipessa (lk 8).



❷ Šifreeritud saadete vaatamiseks sisestage vajaduse korral CI-pesasse CA-kaart (lk 8)

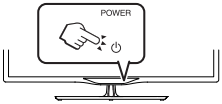
❸ Ühendage toitejuhe (lk 8).

Toote kuju on riigiti erinev.



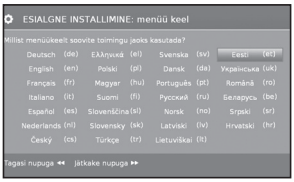
2 Toite sisselülitamine ja automaatinstallimine

❶ Lülitage teleri toide sisse nupuga ⏻ (lk 17).



❷ Tehke esialgne automaatinstallimine (lk 9).

✓ Keele, energiasäästu, riigi antenni tüübi jms seadistamine.



✓ Liikuge **järgmise** juurde.

⬇

Kanaliotsinguga alustamine

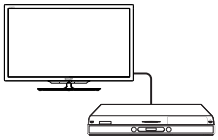
3 Teleri vaatamine

❶ **Palju õnne! Nüüd saate hakata telerit vaatama.**

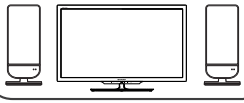
❷ Vajaduse korral reguleerige parima signaali saamiseks antenni (lk 14).

Välisseadmete ühendamine

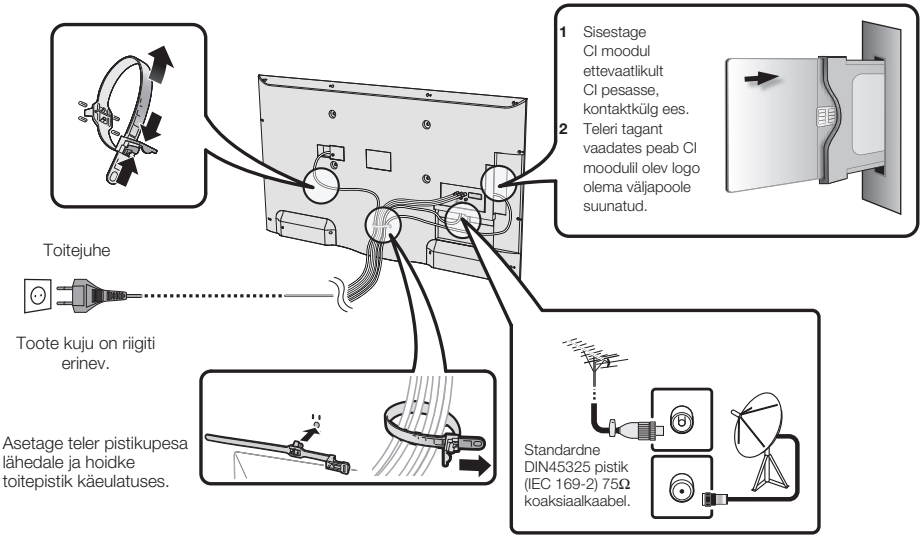
❶ Ühendage juhiste järgi välisseadmed, näiteks DVD-mängija/-salvesti (lk 41, 42 ja 43).



❷ Ühendage juhiste järgi välised heliseadmed, näiteks kõlarid/ võimendi (lk 41, 42 ja 43).



Enne toite sisselülitamist

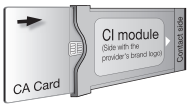

1 Sisestage CI moodul ettevaatlikult CI pesasse, kontaktkülg ees.
2 Teleri tagant vaadates peab CI moodulil olev logo olema väljapoole suunatud.
Toitejuhe
Toote kuju on riigiti erinev.
Asetage teler pistikupesa lähedale ja hoidke toitepistik käeulatuses.
Standardne DIN45325 pistik (IEC 169-2) 75Ω koaksiaalkaabel.

CA kaardi sisestamine

Kodeeritud digitaaljaamade vastuvõtmiseks peab teie teleri CI pesasse olema sisestatud üldliidese moodul (CI moodul) ja CA kaart.
CI moodul ja CA kaart ei kuulu tarnitud komplektis sisalduva lisavarustuse hulka. Need on harilikult saadaval müügiesindustes.

CA kaardi sisestamine CI moodulisse

1 Lükake CA kaardi kuldse kontaktkiibiga külg CI mooduli tarnija logoga külje suunas nii kaugele CI moodulisse kui võimalik. Järgige CA kaardile trükitud noole suunda.



CI mooduli sisestamine CI pessa

2 Sisestage CI moodul CI pesasse kontaktkülg eespool. Teleri tagant vaadates peab CI moodulil olev logo olema väljapoole suunatud. Ärge kasutage liigset jõudu. Veenduge, et moodul paigaldamisel ei painduks.

CI mooduli teabe kontrollimine

1 Vajutage nuppu **MENU**, siis kuvatakse menüü.

2 Kasutage nuppe ◀/▶, et valida menüü „Lisad".

3 Kasutage nuppe ◀/▶ , et valida suvand „CI teave", seejärel vajutage **OK**.

- Selle menüü sisu sõltub CI mooduli tarnijast.

● **Moodul**
Üldteave CI mooduli kuvadest.

● **Menüü**
Iga CA kaardi kuva reguleerimisparameetrid.

● **Päring**
Siia saate sisestada numbrilisi väärtusi, näiteks paroole.

MÄRKUS
Iga ekraani sisu sõltub CI mooduli tarnijast.

MÄRKUS

- Veenduge, et CI moodul on korralikult pesasse sisestatud.
- See menüü on saadaval ainult digitaaljaamade puhul.
- Pärast CA kaardi sisestamist CI+ ühilduvasse CI moodulisse kulub litsentsivõtme kehtivuse kontrollimiseks umbes 30 sekundit. See toiming võib ebaõnnestuda, kui antennil puudub sisendsignaal või te pole automaatinstalli käitanud.
- CI+ ühilduv CI moodul täiustab aeg-ajalt oma püsivara. Enne täiustamist ei pruugi telepildi vastuvõtmine võimalik olla. Täiustamise ajal saab kasutada ainult toitenuppu.
- CI+ ühilduv CI moodul ei võimalda monitori väljundi kaudu edastada ühtegi koopiakaitsega programmi.
- Kui CI+ ühilduvate saadete vastuvõtmisel kuvatakse teleril CA kaardi uuendamise sõnum, siis järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Esialgne automaatinstall

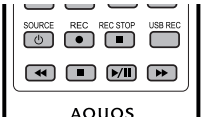
Teleri esmakordsel sisselülitamisel pärast ostmist ilmub esialgse automaatinstallimise viisard. Järgige menüüsid ja tehke üksteise järel vajalikud seadistused.

Enne toite sisselülitamist veenduge järgmises

- Kas antennikaabel on ühendatud?
- Kas toitejuhe on ühendatud?

1 Vajutage teleri nuppu ⏻.

- Ilmub esialgse automaatinstallimise viisard.
- Automaatinstallimise funktsiooni saab avada ka teleri menüüst. Vt **Esialgse installimise kordamine** lk 40.
- Esialgse installimise protsess sõltub valitud seadetest.



2 Menüükeele seadistamine.
Soovitud keele valimiseks vajutage nuppe ▲/▼/◀/▶.

Jätkake nupuga ▶▶.

3 **Energiasäästu** seadistamine.
Otsustage, kui säästlikult soovite telerit kasutada.

•Kodurežiim:
kodurežiimi põhirõhk on energiasäästul.

•Poerežiim:
pildiseaded häälestatakse väljapanekul kasutamiseks. Energiatarve ei lange ka ümbritseva valguse vähenemisel.

Saate seadet muuta hiljem menüüs **MENU** **Extras→Energy Efficiency** (Menüü lisaseaded → Energiasääst)

Jätkake nupuga ▶▶.

4 Teleri asukoha valimine.
Kasutage soovitud riigi või piirkonna valimiseks nuppe ▲/▼/◀/▶ .

- Seadistamisekraan kuvatakse vaid esialgse automaatinstallimise ajal.

Jätkake nupuga ▶▶.

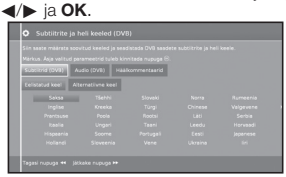
5 Saateseadete valimine.
Vajutage erinevate häälestuste vahel liikumiseks nuppe ▲/▼.

Soovitud antenni valimiseks vajutage **OK**.

Analoogkaabel: analoogtelevisioon kaabli/antenni kaudu.
DVB-T: digitaaltelevisioon.
DVB-C: digitaalne kaabeltelevisioon.
DVB-S: satelliittelevisioon.
(ainult L*652/654-seerial)

Jätkake nupuga ▶▶.

6 Valige subtiitrite ja heli keel.
DVB-programmide heli ja subtiitrite soovitud keelte ja alternatiivsete keelte valimiseks vajutage nuppe ▲/▼/◀/▶ ja **OK**.



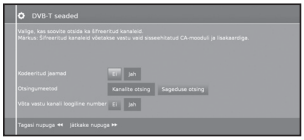
Jätkake nupuga ▶▶.

•Vaegnägijatele mõeldud häälkommentaaride seadistamise kohta leiate teavet jaotisest **Häälkommentaarid** lk 25.

DVB-T vastuvõtusuvandite seadistamine

Kui te ei valinud DVB-T-antenni, jätkake jaotisega **DVB-C vastuvõtu seadistamine** lk 10.

7 Tuuneri seadete valimine.



● **Scrambled stations (Šifreeritud kanalid)**
Saate määrata, kas otsingu/värskenduse ajal otsitakse ka kodeeritud kanaleid.

Kõikide šifreeritud kanalite salvestamiseks valige **yes** (jah).
•Neid kanaleid võetakse vastu vaid sisseehitatud CI-mooduli ja sobiva CA-kaardiga.
•Kui CA-kaardiga CI-moodul on juba kanalite otsingu jaoks sisestatud, salvestatakse kõik kanalid, mille moodul saab dešifreerida, kui valite suvandi **no** (ei).

● **Search method (Otsingumeetod)**
Valige suvand **Frequency search** (Sageduse otsing), kui soovite kanaliotsingut käitada kanalite ruudustikust sõltumatult.

● **Accept logical channel number (Kanali loogilise numbri vastuvõtmine)**
Mitmes riigis edastatakse digijaamu eelmääratud kanalinumbriga, mida nimetatakse kanalite loogilisteks numbriteks (Logical Channel Number – LCN).
Kui valite suvandi **yes** (jah), kasutatakse kanalite loogilisi numbreid ja kanalid sorditakse loogiliste numbrite alusel.

8 Antenni toite ühendamine.

Kui kasutate DVB-T-antenni, mis vajab toitepinget, mis ei pärine toiteadapterist, valige antenni toiteallika kuval suvand **yes (5V)** (jah (5 V)).

DVB-T antenni toitepinge
Määrake, kas DVB-T-antenn vajab sisendpinget. Sisseehitatud võimendiga antennid väljavad antennikaablile sisendpinget.
ei (0V)
jah (5V)
Tagasi nupuga ◂◂ jätkake nupuga ▸▸

Vajutage nuppu ▶▶.

DVB-T-antenni suunamise kohta leiate teavet lk 14.

9 Jätkake jaotisega **Kõikide vastuvõtutüüpide seaded** (vt lk 13).

DVB-C vastuvõtusuvandite seadistamine

Kui te ei valinud DVB-C-antenni, jätkake jaotisega **DVB-S-i vastuvõtu seadistamine**.

DVB-C tavapärased sätted põhinevad asukohavalikul ja neid ei ole üldjuhul vaja muuta.

Valige sobivad seaded nuppudega ▲/▼/◀/▶.

- **Network selection (Võrgu valimine)**
  Kui DVB-C-i kaudu on saadaval mitu võrku, siis saate otsustada, millise võrgu kanaleid soovite vastu võtta.
- **Scrambled stations (Šifreeritud kanalid)**
  Saate määrata, kas otsingu/värskenduse ajal otsitakse ka kodeeritud kanaleid.

  Kõikide šifreeritud kanalite salvestamiseks valige **yes** (jah).
  - Neid kanaleid võetakse vastu vaid sisseehitatud CI-mooduli ja sobiva CA-kaardiga.
  - Kui CA-kaardiga CI-moodul on juba kanalite otsingu jaoks sisestatud, salvestatakse kõik kanalid, mille moodul suudab dešifreerida, kui valite suvandi **no** (ei).
- **Search method (Otsingumeetod)**
  Kui valite suvandi **Frequency Search** (Sageduse otsing), otsib seade kõiki kanaleid, mida saab vastu võtta. Samu tingimusi võetakse arvesse ka suvandi **Network Search** (Võrguotsing) puhul, mille käigus otsitakse kõikide saada olevate võrkude kanaleid või jaotises **Network ID (Võrgu ID) määratud võrgu kanaleid.**
- **Start Frequency (Algsagedus)**
  DVB-kanaleid otsitakse ainult algussagedusest kõrgemas sagedusvahemikus.
- **Network ID (Võrgu ID)**
  Muutke seda seadet vaid määratud võrgu ID registreerimiseks.
- **Accept logical channel number (Kanali loogilise numbri vastuvõtmine)**
  Mitmes riigis edastatakse digijaamu eelmääratud kanalinumbriga, mida nimetatakse kanalite loogilisteks numbriteks (Logical Channel Number – LCN).
  Kui valite suvandi **yes** (jah), kasutatakse kanalite loogilisi numbreid ja kanalid sorditakse loogiliste numbrite alusel.

MÄRKUS

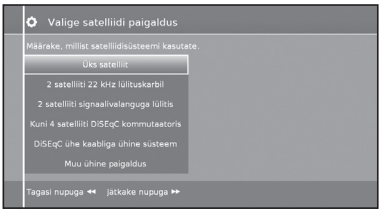
- Väärtused **Frequency** (Sagedus) ja **Network ID** (Võrgu ID) tuleb seada kaabli tarnija määratud väärtustele.

Jätkamiseks vajutage nuppu ▶▶.

DVB-S-i vastuvõtusuvandite seadistamine

Kui te ei valinud DVB-S-antenni, siis jätkake jaotisega **Kõikide vastuvõtutüüpide seaded** lk 13.

Valige satelliidisüsteem.


Valige satelliidi paigaldus
Määrake, millist satelliidisüsteemi kasutate.
Üks satelliit
2 satelliiti 22 kHz lülituskarbil
2 satelliiti signaalivalanguga lülitis
Kuni 4 satelliiti DiSEqC kommutaatoris
DiSEqC ühe kaabliga ühine süsteem
Muu ühine paigaldus
Tagasi nupuga ◂◂ jätkake nupuga ▸▸

Valige satelliidi/satelliitide vastuvõtmise viis (üks satelliit või satelliidisüsteemi tüüp). Küsige teavet edasimüüjalt.

DVB-S-i tavapärased sätted põhinevad asukohavalikul ja neid ei ole üldjuhul vaja muuta.

- **Single satellite (Üks satelliit)**
  Ühe satelliidi vastuvõtmine ühendatud LNC (LNB) kaudu. Vaadake seadeid lk 11.
- **2 satellites on 22kHz switchbox (Kaks satelliiti 22 kHz lülituskarbiga)**
  22 kHz lülituskarbi kaudu teleriga ühendatud kahe LNC-ga (LNB-d) kahe satelliidi vastuvõtmine. Vaadake seadeid lk 11.
- **2 satellites on Toneburst switch (Kaks satelliiti signaalivalanguga lülitiga)**
  Signaalivalanguga lüliti kaudu teleriga ühendatud kahe LNC-ga (LNB-d) kahe satelliidi vastuvõtmine. Vaadake seadeid lk 11.
- **Max. 4 satellites on DiSEqC multiswitch (Kuni neli satelliiti DiSEqC-kommutaatoriga)**
  Teler juhib DiSEqC-kommutaatorit, millega on ühendatud kuni neli erinevate satelliitide LNC-d (LNB-d). Vaadake seadeid lk 11.
- **DiSEqC one cable communal system (DiSEqC ühe kaabliga ühine süsteem)**
  Valige see seade, kui teler on ühendatud ühe kaabliga DiSEqC-süsteemiga (standardi EN50494 järgi). Ühe satelliidikaabliga võib ühendada mitu satelliidivastuvõtjat. Vaadake seadeid lk 12.
- **Other communal installation (Muu ühine paigaldus)**
  Valige see seade, kui teler on ühendatud ühe kaabliga süsteemiga (ilma DiSEqC-ta). Ühe satelliidikaabliga võib ühendada mitu satelliidivastuvõtjat. Tavapäraste ühe kaabliga ühissüsteemide vastuvõtusagedus on võrreldes ühe kaabliga DiSEqC-süsteemiga piiratud. Vaadake seadeid lk 13.

Jätkamiseks vajutage nuppu ▶▶.

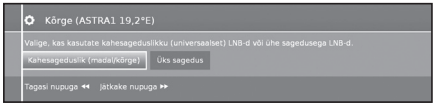
Ühe satelliidi suvandite seadistamine

Ühe satelliidi vastuvõtmine ühendatud LNC (LNB) kaudu.

1 Valige satelliit.

Jätkamiseks vajutage nuppu ▶▶.

2 Valige suvand **Dual Band (low/high)** (Kahesageduslik (madal/kõrge)) või **Single Band (Ühesageduslik).** Siin saate valida, kas kasutate kahesageduslikku (universaalset) LBN-d või ühe sagedusega LBN-d.



Jätkamiseks vajutage nuppu ▶▶.

3 Valige siin LNB-ostsillaatori sagedus.

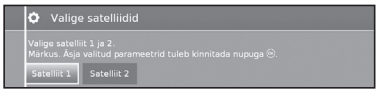
Üldjuhul ei ole vaja kõrge ja madala sageduse väärtusi muuta, v.a juhul, kui teie satelliidisüsteemi LNB-ostsillaator kasutab erinevat sagedust (oluline sageduskuva jaoks).
Kui valisite seade **Single Band** (Ühesageduslik) (toimingus **Dual/Single Band** (Kahesageduslik/ ühesageduslik), tuleb teil määrata vaid madala sageduse LNB-sagedus.

4 Jätkamiseks vajutage nuppu ▶▶.

Jätkamiseks vaadake jaotist **DVB-S-i vastuvõtusuvandite seadistamine** lk 13.

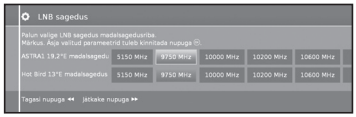
22 kHz lülituskarbiga kahe satelliidi / signaalivalanguga lülitiga kahe satelliidi suvandite seadistamine

1 Valige suvand **Satellite1/Satellite2** (Satelliit 1 / Satelliit 2)



2 Valige loendist satelliidi nimi ja vajutage nuppu **OK.**
Jätkamiseks vajutage nuppu ▶▶.

3 Valige siin LNB-ostsillaatori sagedus.



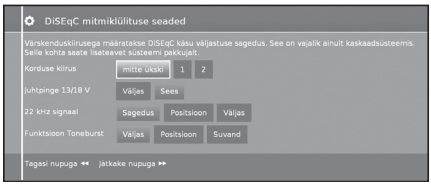
Üldjuhul ei ole vaja kõrge ja madala sageduse väärtusi muuta, v.a juhul, kui teie satelliidisüsteemi LNB-ostsillaator kasutab erinevat sagedust (oluline sageduskuva jaoks).

4 Sageduse valimiseks vajutage nuppu **OK** ja seejärel vajutage jätkamiseks nuppu ▶▶.

Jätkamiseks vaadake jaotist **DVB-S-i vastuvõtusuvandite seadistamine** lk 13.

DiSEqC-kommutaatoriga kuni nelja satelliidi suvandite määramine

Valige DiSEqC-kommutaator ja rakendage selle valiku seaded.



- **Repeat rate (Värskendamissagedus)**
Värskendamiskiirus määrab, kui sageli väljastatakse DiSEqC-käsk. Värskendamine on vajalik vaid kaskaadsüsteemis.
- **Control voltage (Juhtpinge)**
Juhtpinge juhib DiSEqC toeta komponentides polarisatsiooni (horisontaalne/vertikaalne) ümberlülitamist (nt üksikute LNB-de juhtimine DiSEqC-kommutaatoritega).
- **22kHz signal (22 kHz signaal)**
22 kHz signaal juhib seades **Band** (Sagedus) kõrge ja madala sageduse vaheldamist. Seade **Position** (Positsioon) juhib satelliitide valikut DiSEqC toeta komponentides.
- **Toneburst (Signaalivalang)**
Signaalivalang juhib satelliitide valikut DiSEqC toeta, kuid signaalivalangu toega komponentides seadetega **Position** (Positsioon) ja **Option** (Suvand).

Seadete rakendamiseks vajutage **OK** ja jätkamiseks vajutage ▶▶ .

1 Valige suvandid **Satellite1** (Satelliit 1) kuni **Satellite4 (Satelliit 4)**

2 Valige loendist satelliidi nimi ja vajutage **OK.** Jätkamiseks vajutage nuppu ▶▶.

3 Valige siin LNB-ostsillaatori sagedus.

Üldjuhul ei ole vaja kõrge ja madala sageduse väärtusi muuta, v.a juhul, kui teie satelliidisüsteemi LNB-ostsillaator kasutab erinevat sagedust (oluline sageduskuva jaoks).

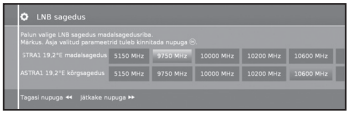
Jätkamiseks vaadake jaotist **DVB-S-i vastuvõtusuvandite seadistamine** lk 13.

DiSEqC ühe kaabliga ühissüsteemi suvandite seadistamine

1 Valige, millist DiSEqC ühe kaabliga süsteemi kasutate, ja vajutage **OK**.

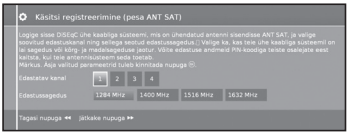
2 Valige loendist satelliidi nimi ja vajutage **OK**. Jätkamiseks vajutage nuppu ▶▶.

3 Valige siin LNB-ostsillaatori sagedus ja vajutage **OK**. Jätkamiseks vajutage nuppu ▶▶.



Üldjuhul ei ole vaja kõrge ja madala sageduse väärtusi muuta, v.a juhul, kui teie satelliidisüsteemi LNB-ostsillaator kasutab erinevat sagedust (oluline sageduskuva jaoks).

4 Valige ja määrake DiSEqC ühe kaabliga ühispaigalduse seaded.


Käsitsi registreerimine (pesa ANT SAT)
Logige sisse DiSEqC ühe kaabliga süsteemi, mis on ühendatud antenni sisendisse ANT SAT, ja valige soovitud edastuskanal ning sellega seotud edastussagedus.) Valige ka, kas teie ühe kaabliga süsteemil on lai sagedus või kõrg- ja madalsageduse jaotur. Võite edastuse andmeid PIN-koodiga teiste osalejate eest kaitsta, kui teie antennisüsteem seda toetab.
Märkus. Asja valitud parameetrid tuleb kinnitada nupuga .
Edastatav kanal
1
2
3
4
Edastussagedus
1284 MHz
1400 MHz
1516 MHz
1632 MHz
Tagasi nupuga
Jätkake nupuga

Valige soovitud edastuskanal ja sobiv edastussagedus.

PIN-koodiga kaitsmine
Võite edastuse andmed PIN-koodiga teiste abonentide eest kaitsta, kui teie süsteem seda toetab.

PIN-koodi määramine/muutmine
Siin saate määrata seade **PIN protection** (PIN-koodiga kaitsmine) PIN-koodi ja seda muuta. See on võimalik vaid juhul, kui valisite suvandi **yes** (jah) (seades **PIN-koodiga kaitsmine**.

Jätkake jaotisega **Kõikide vastuvõtutüüpide suvandite seadistamine** lk 13.

Muu ühise installi suvandite seadistamine

1 Valige satelliit.

Jätkamiseks vajutage nuppu ▶▶ .

2 Valige siin LNB-ostsillaatori sagedus.

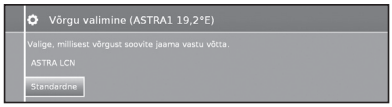
Kui teie teler on ühendatud ühe kaabliga süsteemiga, millel ei ole välist toiteallikat, siis saate ühendada antenni (13 või 18 V / max 450 mA) 13 või 18 V toitega.

LNB sagedus, pinge
Valige LNB ostsillaatori sagedus.
Kui teie teler on ühendatud ühe kaabliga süsteemiga, millel ei ole välist toiteallikat, siis saate ühendada antenni toite (13 või 18 V / 350 mA), mille pinge on 13 V või 18 V.
ASTRA1 19,2°E madalsagedu
5150 MHz
9750 MHz
10000 MHz
10200 MHz
10600 MHz
Toitepinge
Väljas
13V
18V
Tagasi nupuga
Jätkake nupuga

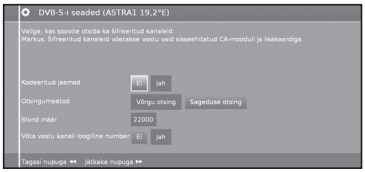
Jätkake allolevajaotisega **DVB-S-ivastuvõtusuvandite seadistamine**.

DVB-S-i vastuvõtusuvandite seadistamine

● **Network selection (Võrgu valimine)**
Kui DVB-S-i kaudu on saadaval mitu võrku, siis saate otsustada, millise võrgu kanaleid soovite vastu võtta.



● **Settings (Seaded)**
Kui saadaval on mitu satelliiti, tuleb järgmised seaded määrata iga satelliidi puhul. Saadaolevad seaded võivad sõltuda valitud satelliidist või võrgust.



● **Coded stations (Šifreeritud kanalid)**
Kõikide šifreeritud kanalite salvestamiseks valige **yes** (jah).

- Neid kanaleid võetakse vastu vaid sisseehitatud CI-mooduli ja sobiva CA-kaardiga.
- Kui CA-kaardiga CI-moodul on juba kanaliotsingusse sisestatud, salvestatakse suvandi **no** (ei) valimisel ka kõik kanalid, mida moodul suudab dešifreerida.

● **Search method (Otsingumeetod)**
Kui valite siin suvandi **Frequency Search** (Sageduse otsing), otsitakse kõiki saada olevaid kanaleid. Kui valite suvandi **Network Search**, (Võrguotsing), otsitakse kõikide saada olevate võrkude kanaleid.

● **Symbol rate (Sümbolite edastamiskiirus)**
Sümbolite edastamiskiiruse määrab satelliiditeenuse pakkuja ja seda ei ole üldjuhul vaja muuta.

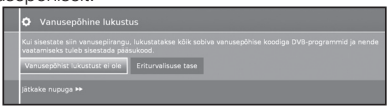
● **Accept Logical Channel Number (Kanali loogilise numbri vastuvõtmine)**
See seade võimaldab teil otsustada, kas soovite vastu võtta kanalite loogilised numbrid (Logical Channel Number – LCN).

Jätkamiseks vajutage nuppu ▶▶.

Jätkake alloleva jaotisega **Kõikide vastuvõtutüüpide suvandite seadistamine**.

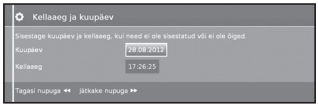
Kõikide vastuvõtutüüpide suvandite seadistamine

● **Age related lock (Vanusepõhine lukustus)**
See võimaldab teil piirata juurdepääsu programmidele vanusepõhiselt.


Vanusepõhine lukustus
Kui sisestate siin vanusepiirangu, lukustatakse kõik sobiva vanusepõhise koodiga DVB-programmid ja nende vaatamiseks tuleb sisestada pääsukood.
Vanusepõhist lukustust ei ole
Erituvalisuse tase
Jätkake nupuga

Vanusepiirangu määrab saate edastaja.
Lukustatud kanalite vaatamiseks tuleb sisestada pääsukood (vt lk 24).

● **Time and date (Kellaaeg ja kuupäev)**
Sisestage õiged väärtused numbrinuppudega.



● **Network configuration (Võrgu konfiguratsioon)**
Siin saate määrata, kuidas konfigureerida võrku, kas kohe – **Configure now** (Konfigureeri kohe) (vt lk 47) – või hiljem – **Ära konfigureeri või konfigureeri hiljem**.

DVB-T-antenni paigutamine/ suunamine

Kui installite DVB-T/T2/S/S2 antenni esmakordselt või paigutate selle ümber, peaksite antenni häälestusekraani jälgides seadistama ka antenni suunda, et saavutada hea vastuvõtt.

Teleri tavarežiimis, kui ükski muu kuva ei ole avatud, saate valida saada olevate DVB-T-kanalite vahel.

1 Valige suvand **Setup (Seadistamine).**
2 Valige suvand **Stations (Kanalid).**
3 Valige suvand **Manual Scan TV (Teleri käsitsi skannimine).**

Paigutage ja suunake antenn nii, et suvandite **C/N** ja **Level** (Tase) väärtused oleksid maksimaalsed.
Suvandi **BER** väärtus peab olema võimalikult väike.

4 Valige käsk **Search** (Otsi) ja vajutage otsingu alustamiseks nuppu **OK**.

Menüütoimingud

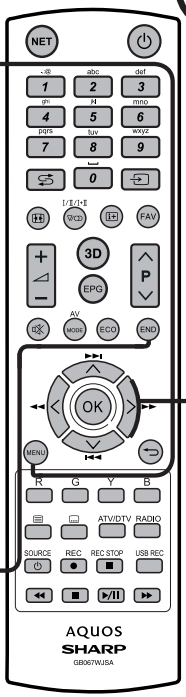
Mis on menüü?

- Kuva **MENU** (Menüü) on teleri kõikide režiimide keskpunkt.
- Kuva MENU (Menüü) allosa suvanditega pääsete teleri, videote, heli/raadio, fotode ja teenuse AQUOS NET+ juurde.
- Suvandite **Extras** (Lisad) ja **Setup** (Seadistamine) kaudu pääsete juurde lisafunktsioonidele ja saate telerit konfigureerida.
- Kuva ülaosas näete kõiki lemmikuks märgitud kanaleid.
- Valitavate üksuste arv sõltub telerist, võrguühendusest, saada olevatest meediaserveritest ja ühendatud seadmetest.
- Kuva **MENU** (Menüü) saab kasutada kaugjuhtimispuldiga ja teleri paneelil asuvate nuppudega.

Põhitoimingud

1 Menüü kuvamine

Vajutage kuva MENU (Menüü) avamiseks nuppu **MENU**.

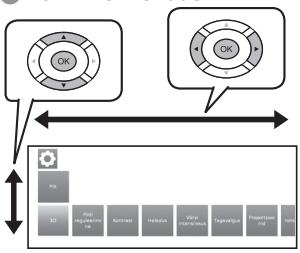


2 Valige üksus

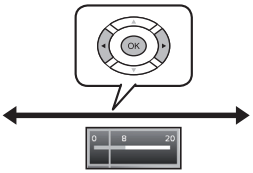
Soovitud menüü valimiseks/ kohandamiseks vajutage nuppe ▲/▼/◄/►, seadistage üksust soovitud moel ja vajutage nuppu **OK**.

Kuva **MENU** (Menüü) eelmisele lehele naasmiseks vajutage nuppu ⮌.

Valimine menüüs



Suvandite valimine



3 Menüüekraanilt väljumine

Kuvalt MENU (Menüü) väljumiseks vajutage nuppu **END**.

MÄRKUS

- Kuva **MENU** (Menüü) suvandid sõltuvad valitud sisendirežiimidest, kuid toimingud on samad.
- Kasutusjuhendi ekraanikuvad on selgitavat laadi (mõned on suurendatud, teised kärbitud) ja võivad tegelikest kuvadest kergelt erineda.

Teave juhtkuva kohta

Ekraani allosas asuval juhtkuval on kuvatud menüüriba.

Esialgse installimise ajal näete teabeteksti ekraanikuvade toimingute kohta.

Teabekuva

Teabekuval näete teavet ekraanil oleva kuva kohta, mis aitab teid teleri toimingute juures.

Ajutine teabekuva (i+)

Tehaseseadetes on teabekuva peidetud. Teabekuva ajutiseks avamiseks vajutage nuppu i+.

Automaatse teabekuva näitamine ja peitmine

Automaatset teabekuva saab avada ja peita menüüseade abil.

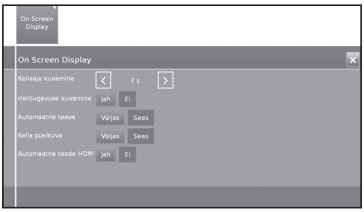
1 Menüükuva avamiseks vajutage nuppu **MENU**.

2 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► suvand **Setup** (Seadistamine) ja vajutage seadete avamiseks nuppu **OK**.

3 Valige nuppudega ◄/► suvand **Control** (Juhtimine) ja vajutage nuppu **OK.**

4 Valige nuppudega ◄/► suvand **more** (rohkem) ja vajutage nuppu **OK.**

5 Valige nuppudega ◄/► suvand **On-screen displays** (Ekraanikuvad) ja vajutage seadete avamiseks nuppu **OK**.

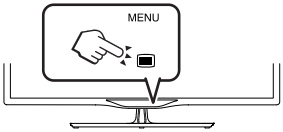


6 Valige nuppudega ▲/▼ suvand **Automatic info** (Automaatne teave) ja valige teabekuva peitmiseks/näitamiseks suvand **Off/On** (Väljas/sees).

7 Seadete rakendamiseks vajutage nuppu **OK**.

Juhtimine teleri paneelil asuvate nuppudega

See on kasulik siis, kui kaugjuhtimispult ei ole käepärast.



1 Vajutage nuppu **MENU**, et kuvada või peita teleri vahetu juhtimise menüü.

2 Vasakule/paremale kerimiseks vajutage nuppe **CH**∧/∨.

3 Uue menüütaseme avamiseks või seadete rakendamiseks vajutage nuppu **(INPUT)**.

MÄRKUS

- Kui te ei kasuta menüüd, kaob kuva MENU (Menüü) mõne sekundi jooksul.

Lemmikud

Lemmikuid näete kuva MENU (Menüü) ülaosas.
Lemmikuid saate lisada teleri toimingurežiimides. Lemmikute funktsioon kuvab teie eelistatud kanalid ühel ülevaatelehel.
Pärast esialgset installimist luuakse lemmikkanalid automaatselt sõltumata teleri paigalduskohast.

Lemmikute loomine

Saate praeguse kanali lemmikuks märkida kaugjuhtimispuldiga.
Lemmikkanal lisatakse kuval **MENU** (Menüü) oleva loendi lõppu.

1 Lemmiku lisamiseks vajutage nuppu **FAV**.

Kui lemmikute loend ei mahu ühele lehele ära, ilmuvad kuval **MENU** (Menüü) lemmikute all ristkülikusümbolid.

Lemmikute haldamine

Olemasolevaid lemmikuid saate muuta kuval **MENU** (Menüü). Siin saate lemmikuid kustutada ja nende järjestust muuta.

2 Kuva MENU (Menüü) avamiseks vajutage nuppu **MENU** .

3 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► lemmik, mida soovite muuta.

4 Liigutamiseks või kustutamiseks vajutage nuppu **FAV**.

5 Lõpetamiseks vajutage nuppu ⮌.

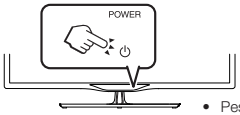
Teleri vaatamine

Igapäevane kasutamine

Sisse-/väljalülitamine

Toite sisse-/väljalülitamine

Teleri sisselülitamiseks vajutage nuppu ⏻.
Teleri väljalülitamiseks vajutage nuppu ⏻.



MÄRKUS

- Kui lülitate toite välja teleril oleva nupuga ⏻, siis lähevad EPG andmed kaotsi.
- Pesade asetus võib sõltuda mudelist.

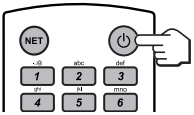
Ooterežiim

Ooterežiimile lülitamine

Kui teler on sisse lülitatud (sinine LED), saate selle ooterežiimile lülitada, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppu ⏻.

Sisselülitamine ooterežiimilt

Ooterežiimil olles (punane LED) vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu ⏻.



Teleri indikaatori olek

LED-indikaator	Olek
Väljas	Toide väljas
Sinine	Toide sees
Punane	Ooterežiim
Lilla	Ooterežiim programmeeritud funktsiooniga USB REC

MÄRKUS

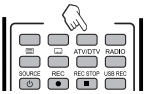
- Kui te ei kavatse telerit pika aja jooksul kasutada, võtke toitejuhe pistikupesast kindlasti välja.
- Teler tarbib pisut elektrit ka ajal, mil see on nupuga ⏻ välja lülitatud.

Teleri ja ühendatud lisaseadmete väljalülitamine

Kui hoiate teleri nuppu⏻ all, lülituvad teler ja kõik HDMI-liidestega ühendatud CEC-toega seadmed ooterežiimile. Vaadake lisateavet lk 44.

Lülitamine digitaal-, satelliit- ja analoogsaadete vahel

Režiimide vaheldamiseks vajutage nuppe **ATV/DTV** ja **RADIO**.



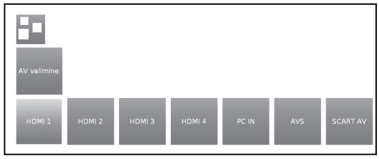
Kanalite vahetamine

Nupud P∧/∨:

Nupud 0–9:

Välise videoallika valimine

Kui ühendus on loodud, vajutage nuppu ⮊, et avada kuva **AV selection** (AV valik), seejärel vajutage nuppe ◀/▶, et valida soovitud väline allikas ja kinnitage valik nupuga **OK**.



Heli keele valimine

Režiim DTV/CADTV/SAT:

iga kord, kui vajutate nuppu ▽/CD I/II/I+II, vahetub saada olevate heliallikate keel.

MÄRKUS

- Keelte valik sõltub vastuvõetavatest saadetest.

ATV-režiim:

iga kord, kui vajutate nuppu ▽/CD I/II/I+II, muutub režiim järgnevas tabelis näidatu järgi.

NICAM TV saadete valikud	
Signaal	**Valitavad üksused**
Stereo	NICAM STEREO, MONO
Kakskeelne	NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, MONO
Mono	NICAM MONO, MONO
A2 TV saadete valikud	
Signaal	**Valitavad üksused**
Stereo	STEREO, MONO
Kakskeelne	CH A, CH B, CH AB
Mono	MONO

MÄRKUS

- Kui signaali sisend puudub, kuvatakse helirežiimiks „MONO".

Subtiitrid

Režiim DTV/CADTV/SAT:

Subtiitrite sisse-/väljalülitamiseks vajutage nuppu 💬.

Keelte vaheldamise kohta leiate teavet jaotisest **Juhtimisseaded** lk 24.

ATV-režiim:

saate jaoks saada olevate subtiitrite sisse- või väljalülitamiseks vajutage nuppu 💬.

EPG

EPG on ekraanil kuvatav programmiloend. EPG abil saate vaadata DTV/CADTV kavasid, vaadata nende kohta üksikasjalikku teavet, valida parasjagu edastatava saate ja seada taimeri tulevastele saadetele.

Esmakordselt nuppu EPG vajutades käivitub viisard, mis aitab määrata vajalikud eelseaded.

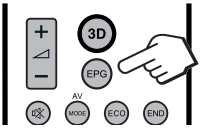
EPG seaded leiate jaotisest **MENU** **Setup→Control→more...→EPG** (Menüü → Seadistamine → Juhtimine → rohkem ... → EPG)

EPG kasutamine

EPG-kuva avamine/sulgemine

Vajutage nuppu **EPG**. EPG sisse-/väljalülitamine.

- Esmakordselt nuppu EPG vajutades käivitub viisard, mis aitab määrata vajalikud eelseaded. EPG-viisardis saate otsustada, milliste kanalite EPG andmeid teler kogub ja kuvab. Soovitame valida vaid kanalid, mis on regulaarselt saadaval.
- EPG-seaded leiate jaotisest **Setup** (Seadistamine).



Ekraani vasakpoolses veerus on praegu aktiivsete kanalite loend (isiklik loend, kõikide kanalite loend). EPG päises olevate nuppudega saate valida programmi eelvaate päeva ja filtreerida programme žanri alusel.

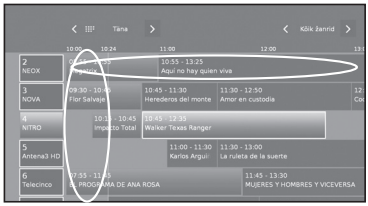
Programmi valimine

- **Ajavahemiku valimine**

  -Vajutage otsitava ajavahemiku valimiseks nuppu ◀/▶ ja seejärel nuppu **OK.**
  - Vajutage korduvalt nuppu ▶ järgmise ajavahemiku programmide kuvamiseks.
- **Soovitud programmi valimine**

  -Vajutage soovitud programmi valimiseks nuppe ▲/▼ ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - Kui programmist vasakul on ikoon ▲ või ▼, siis vajutage järgmisele või eelmisele kuvale liikumiseks nuppe ▲/▼.

  -EPG-st väljumiseks vajutage nuppu **END**.



EPG ülevaate kohandamine

Saadaolevad valikud ilmuvad päises. Muidu vajutage nuppu **Sinine**.

Päise žanrivalikuga saate programme filtreerida. Valitud žanriga programmid tõstetakse esile.

Filmid	Kunst
Uudised	Sotsiaalne
Saade	Haridus
Sport	Hobid
Lastele	Sarjad
Muusika	

- Päeva või žanri valimiseks vajutage nuppe ◀/▶.
- Valiku kinnitamiseks vajutage nuppu **OK**.

EPG muud funktsioonid

Programmide lisateabe vaatamine

1 Vajutage programmide valimiseks nuppe ▲/▼/◄/►.

2 Vajutage nuppu (i+).

Kui valitud programmi kohta on saadaval lisateavet, ilmub see siin.

Programmi teave

Üksikasjalik teave
4 NITRO
10:15 - 10:45 Impacto Total
(SUBT)
Presentado por Ximo Rovira, los vídeos más espectaculares e impactantes de la tele. El programa premiará hasta con 500 euros los mejores vídeos recibidos.
Kõik
Taimer

View (Vaata): vaadake valitud programmi.
Menüü-üksus on saadaval vaid juhul, kui valitud programm on eetris.
Memorise (Salvesta mällu): salvestab programmi mällu hilisemaks vaatamiseks/kuulamiseks.
Menüü on saadaval vaid juhul, kui valitud programm ei ole veel alanud.
Delete memo (Kustuta memo): saate mällu salvestatud programmide memo kustutada.
Timer (Taimer): avab taimerifunktsioonide ülevaate.
● **(salvestamine):** ajastage valitud programmi salvestamine.

3 EPG-sse naasmiseks vajutage nuppu ⮌.

Programmi mällu salvestamine EPG kaudu

Mällu salvestatud programmide puhul küsib teler programmialguses, kas soovite kanalit vahetada, võilülitub ooterežiimist sisse, kui see funktsioon on aktiveeritud jaotises **Setup→Control→more→EPG→TV on when memorised (Seadistamine → Juhtimine → rohkem ... → EPG → Teleri sisselülitamine mällu salvestamisel).**

1 Valige programm, mille soovite mällu salvestada.

2 Vajutage nuppu (i+).

3 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► suvand **Memorise** (Salvesta mällu) ja vajutage nuppu **OK.**

4 EPG-sse naasmiseks vajutage nuppu ⮌.

EPG-s ilmub programmi pealkirja kohal mälusümbol .

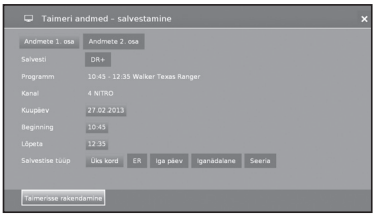
Taimeri programmeerimine

Saate programmeerida teleprogrammide taimersalvestamise.

1 Programmi valimiseks vajutage nuppe ▲/▼/◄/►.

2 Teleprogrammi taimersalvestamise programmeerimiseks vajutage nuppu **USB REC**. Avaneb taimeri andmete dialoogiaken.

3 Kontrollige taimeri andmeid ja vajaduse korral kohandage neid.



EPG-s ilmub programmi pealkirja kohal salvestamissümbol ●.

Teletekst

Mis on teletekst?

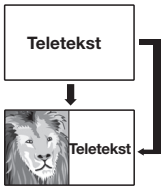
Tavaline teletekst

Teletekst edastab teabe- ja meelelahutuslehti erivarustusega teleritele. Teie teler võtab vastu televõrgu kaudu edastatavaid teleteksti signaale ja dekodeerib need vaatamiseks graafilisse vormingusse. Paljude pakutavate teenuste hulka kuuluvad näiteks uudised, ilmateated, spordiuudised, aktsiakursid ja programmide eelvaated.

Teleteksti sisse-/väljalülitamine

1 Valige teleteksti programmi pakkuv telekanal või välisallikas.

2 Vajutage teleteksti kuvamiseks nuppu (☰).
- Paljud telejaamad kasutavad operatsioonisüsteemi TOP, kuid mõned kasutavad süsteemi FLOF (nt CNN). Teie teler toetab mõlemat süsteemi. Lehed on jaotatud teemarühmade ja teemade kaupa. Pärast teletekstile lülitamist salvestatakse kiireks ligipääsuks kuni 2000 lehekülge infot.
- Valige ekraanil suvand
ja vajutage nuppu **OK**. Ekraanikuva muutub allnäidatud moel.
- Kui valite ilma teleteksti signaalita programmi, kuvatakse teade Teletekst ei ole saadaval.
- Sama teade kuvatakse ka teistes režiimides, kui teleteksti signaal pole saadaval.



HbbTV-tekst

Kui vajutate nuppu (☰) kaks korda, ilmub HbbTV-tekst. HbbTV-teksti pakub valitud kanal.
HbbTV-tekstis liikumine ja värviliste nuppude funktsioonid võivad sõltuda teenusepakkujast.

MÄRKUS

- Teletekst ei tööta, kui valitud signaali tüüp on RGB.
- Kui kanalil on saadaval HbbTV-teenus, avaneb Media Text/HbbTV-tekst. Sel juhul avaneb nupu (☰) uuesti vajutamisel standardne teletekst/videotekst.

Teleteksti standardfunktsioonide nupud

Nupud	Kirjeldus
P∧/∨	Lehenumbri suurendamine või vähendamine.
Värv (R/G/Y/B)	Lehe valimine **Punane:** eelmine leht. **Roheline**: järgmine leht. **Kollane:** järgmine teema. **Sinine:** järgmine teemavalik. Eelviimase rea värvilised ribad (TOP) või värviline tekst (FLOF) näitavad, milliste värviliste nuppudega saate teemavalikutes ja teemades liikuda.
0–9	**Teleteksti lehtede kuvamine:** **0:** teleteksti lehtede automaatse värskendamise või hoidmisrežiimi lõpetamine. **9:** Lehe suurendamine (vajutage mitu korda). **Lehe valimine:** lehe 100 kuni 899 otsevalimiseks kasutage numbrinuppe.
▲/▼/OK	Märkige soovitud lehe number. Lehe avamiseks vajutage **OK**.
(i+)	Ülevaatelehe 100 avamine.
	Valige see ekraanil ja vajutage teleteksti lehel värskendamiseks nuppu **OK**.
	Kuvab teleteksti lehe peidetud teabe.
	Peidab teleteksti lehe peidetud teabe.
⚙	Avab teleteksti tavamenüü

Teletekstimenüü muud funktsioonid

Valige ekraanil ⚙ ja vajutage nuppu **OK.**

- **Special pages (Erilehed)**
  - **Preview pages (Eelvaatelehed)**
    Teleteksti programmieelvaate esimese lehe sisestamine, kui see erineb tehaseseadest.
  - **Sub-title pages (Subtiitrilehed)**
    Iga kanali teleteksti subtiitrilehtede sisestamine, kui see erineb tehaseseadest.
- **Character set (Märgistik)**

Teleteksti lehtedel saab kuvada muukeelse (vene, kreeka, poola ja türgi) märgistiku.

Rakenduse MHEG-5 kasutamine (ainult Ühendkuningriigis)

Mõned teenused pakuvad teile programme koos nendesse kodeeritud MHEG-rakendusega, mis võimaldab interaktiivset DTV/CADTV-d.
Kui see on olemas, käivitub MHEG-5 rakendus nupu (☰) vajutamisel.

MÄRKUS

- 3D-režiimis ei pruugi MHEG toimida.

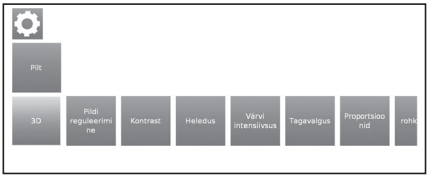
Põhireguleerimine

Teleri reguleerimine

Pildi seaded

1 Vajutage nuppu **MENU.**

2 Järgmise kuva avamiseks valige **Setup→Picture** (Seadistamine → Pilt).



3 Valige pildiseade, mida soovite reguleerida.

● **3D**
3D-prillidega (AN-3DG20-B või AN-3DG35) saate nautida teleris 3D-kujutisi; prillid on eraldi müügil.
Vaadake lisateaveet lk 54.

● **Picture adjustment (Pildi reguleerimine)**
Saate vahetada pildi kolme eelseadistuse ja kolme ise määratud pildiseade vahel.

Standard→ECO→Dynamic→User (Standardne, säästlik, dünaamiline, kasutaja seade)

● **Contrast (Kontrast)**
Mida eredam on ruum, seda suurem peaks olema kontrastsus.

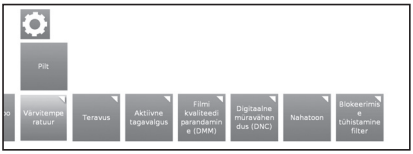
● **Brightness (Eredus)**
Määrake eredus nii, et pildi mustad alad oleksid mustad.

● **Colour intensity (Värviintensiivsus)**
Määrake värvide intensiivsus oma soovi järgi. Värvid peaksid näima loomulikud.

● **Backlight (Tagavalgus)**
Reguleerib ekraani heledust. Saate seada ekraani heledamaks ja tumedamaks.

● **Picture format (Pildivorming)**
Valige erinevate pildivormingute vahel.
16:9, 4:3, Panorama 1 (Panoraam 1), Panorama 2 (Panoraam 2), Zoom (Suum)
Vt lk 31.

● **more... (rohkem ...)**



● **Colour temperature (Värvitemperatuur)**
Reguleerib värvitemperatuuri, et saada võimalikult hea valge kujutis.

Intensive → Normal → Soft (intensiivne, tavapärane, pehme)

● **Sharpness (Teravus)**
Reguleerib pildi teravust parima lahutusvõime seadistamiseks.

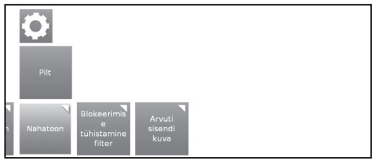
● **Move Picture up/down (Pildi liigutamine üles/alla)**
Mõne pildivormingu puhul ei ole kuva üla- või alaosa tekst või graafika nähtav (või on nähtav vaid osaliselt). See seade võimaldab teil liigutada pilti kursorinuppudega üles ja alla, et tuua kuva nähtavale.

● **Active backlight (Aktiivne tagavalgus)**
Tagavalguse automaatne reguleerimine sõltuvalt videosisust, et pildi kontrastsust parandada.

● **Film quality improvement (DMM) (Filmi kvaliteedi parandamine)**
Vähendab rappumist kiiresti liikuvate objektide ja liikuva teksti puhul. See toimib eriti hästi filmide puhul. Saate valida mitme suvandi vahel.

● **Digital Noise Control (DNC) (Digitaalne müravähendus)**
See seade võimaldab pildimüra eemaldada või vähendada. Saate valida mitme suvandi vahel.

● **Skin tone (Nahatoon)**
Reguleerib nahatooni vahemikus lillast rohekani.



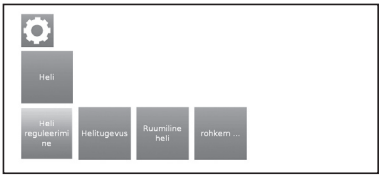
● **Deblocking filter (Plokkide osandamise filter)**
Uudsete pilditihendusmeetodite põhjustatud nähtavate moonutuste vähendamiseks võite aktiveerida selle seade. Seade takistab moonutusi.

● **PC IN display (Arvuti sisendi kuva)**
Siin saate korrigeerida mõne arvutist pärineva pildivormingu horisontaalset ja vertikaalset asendit ning faasi asendit. Vt lk 45.
Menüü ilmub vaid juhul, kui arvuti on ühendatud terminaliga PC-IN.

Heliseaded

1 Vajutage nuppu **MENU.**

2 Järgmise kuva avamiseks valige **Setup→Sound** (Seadistamine → Heli).



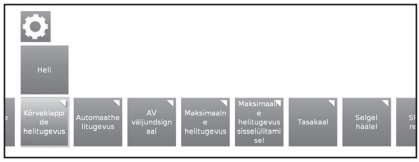
3 Valige heliseade, mida soovite reguleerida.

● **Sound adjustment (Heli reguleerimine)**
Võite kohandada saate heli eelseadistusi.
Off, Speech, Classical, Pop, Custom music sound and Custom film sound (väljas, kõne, klassikaline, popmuusika, kohandatud muusikaheli ja kohandatud filmiheli).

● **Loudness (Helitugevus)**
Bassi ja kõrgete toonide sobiv võimendamine väikese helitugevuse juures.

● **Surround sound (Ruumiline heli)**
Võimaldab nautida ruumilist heli.

● **more... (rohkem ...)**



● **Headphone volume (Kõrvaklappide helitugevus)**
Reguleerib kõrvaklappide helitugevust.

● **Auto volume (Automaatne helitugevus)**
Vähendab helitugevuse erinevusi (liiga valjude reklaamide puhul)

● **AV output signal (AV-väljundi signaal)**
Siin saate valida kakskeelsete programmide puhul kasutatava AV-pesa heliväljundi: heli 1 (põhikeel), heli 2 (võõrkeel), või heli 1+2 (mõlemad korraga).

MÄRKUS
- Nimetuste valik sõltub vastuvõetavatest saadetest.

● **Maximum volume (Maksimaalne helitugevus)**
Määrab suurima helitugevuse, mida on võimalik seada.

● **Maximum switch on volume (Maksimaalne helitugevus sisselülitamisel)**
Võimaldab määrata teleri toitelülitist sisselülitamisel kostuva maksimaalse helitugevuse.

● **Balance (Tasakaal)**
Määrake stereoheli tasakaal, et helitugevus oleks vasakul ja paremal pool võrdne.

● **Clear Voice (Selge hääl)**
Kui lülitate sisse funktsiooni **Clear Voice** (Selge hääl), seadistatakse praeguse programmi heli automaatselt nii, et kõne oleks võimalikult arusaadav.

● **SPDIF mode (SPDIF-režiim)**
Võimaldab valida väljundite **PCM** ja **Dolby Digital** vahel.

Kanalite seaded

Siin leiate kõik telekanalite ja DVB-raadiojaamade otsinguga seotud seaded ning funktsioonid kanaliloendite redigeerimiseks.

1 Vajutage nuppu **MENU.**

2 Järgmise kuva avamiseks valige **Setup→Kanalid** (Seadistamine → Kanalid).

3 Valige kanali seade, mida soovite reguleerida.

● **Automatic scan TV+Radio (Telejaamade ja raadiokanalite automaatne skannimine)**
Selles seades saate otsinguviisardiga kanaleid otsida ja värskendada.
Kuvatakse praegused otsinguseaded. Otsinguseadete muutmiseks tehke järgmist.

Valige käsk **Change search settings** (Muuda otsinguseadeid) ja vajutage nuppu **OK**, misjärel palub viisard sisestada otsinguseaded.

Kui seaded sobivad, valige käsk **Start search/update** (Alusta otsingut/värskendamist) ja vajutage skannimise alustamiseks nuppu **OK**.

MÄRKUS
- Kui soovite kustutada kõik olemasolevad kanalid, siis tuleb teil korrata esialgset installimist (vt lk 9) ja käivitada uute kanalite automaatne otsing.

● **Manual Scan TV (Teleri käsitsi skannimine)**
Kui soovite kasutada olemasoleva kanali parameetreid, siis valige esmalt sobiv kanal.

1 Valige suvand **Manual Scan TV** (Teleri käsitsi skannimine) ja vajutage järgmise kuva avamiseks nuppu **OK**.

2 Valige menüü-üksus **Signal source** (Signaali allikas) ja otsustage, millisest vahemikust soovite kanaleid otsida.
Sõltuvalt valitud allikast on saadaval mitmesugused seaded.

3 Järgmise kanali otsimiseks valige käsk **Search** (Otsi).

4 Kanali salvestamiseks valige käsk **Store** (Salvesta).

MÄRKUS
- Salvestada saab vaid valitud signaaliallika kanaleid, mis ei ole veel kanalite loendis.

Käsitsiotsingu olekuriba
Käsitsiotsingu puhul kuvatakse olekuribad, mis näitavad skannimise ajal iga kanali signaali kvaliteeti. Iga riba markerid peaksid soovitatavalt olema rohelises vahemikus.

C/N (teenusepakkuja/müra): riba näitab signaali ja müra suhet. Soovitatavalt peaks dB väärtus olema kõrge.

Tase: riba näitab kanali signaali taset. Soovitatavalt peaks dBµV väärtus olema kõrge.

BER (bitiveategur): riba näitab kanali bitiveategurit. Suvandi BER väärtus peab olema võimalikult väike.

Otsinguseadete selgitused

Signal source (Signaali allikas): valige vahemik, millest soovite kanaleid otsida.

TV stand (Teleri standard): vajaduse korral küsige edasimüüjalt, millist standardit kindlate kanalite või AV-seadmete jaoks valida.

Colour standard (Värvistandard): vajaduse korral küsige edasimüüjalt, millist standardit kindlate kanalite või AV-seadmete jaoks valida.

Channel (Kanal): kanali sisestamine.

Frequency (Sagedus): DVB-T/C: kanali sageduse sisestamine.
Sisestuse vahemik: 044,75–859,25 MHz.
DVB-S: LNC-sageduse sisestamine.

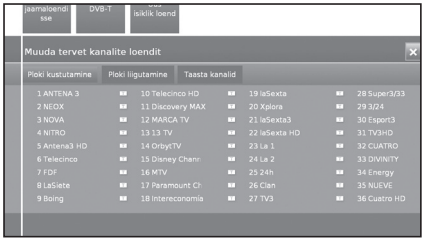
Name (Nimi): kuvatakse leitud kanali nimi. Saate kanali nime muuta.

Symbol rate (Sümbolite edastamiskiirus): saate määrata sümbolite edastamiskiiruse.
DVB-S: vahemik: 1000-45000.

● **Manual Scan Radio (Raadio käsitsi skannimine)**
Raadiojaamade käsitsi otsimine on sarnane telekanalite otsimisega. Vaadake teavet jaotisest **Teleri käsitsi skannimine**.

● **Station lists TV (Telekanalite loendid)**
Selles menüüs saate loendeid muuta, näiteks plokke kustutada ja liigutada. Samuti saate isiklikke loendeid luua ja muuta.

● **Overall station list (Üldine kanalite loend)**
Saate kanaliplokke kustutada ja liigutada.



-**Delete Block (Ploki kustutamine)**

1 Valige ploki algus nuppudega ▲/▼/◄/►. Märkimiseks vajutage nuppu **OK**.
2 Valige ploki lõpp nuppudega ▲/▼/◄/►. Märkimiseks vajutage nuppu **OK**.
3 Valige käsk **Execute delete** (Kustuta) ja vajutage ploki kustutamiseks nuppu **OK**. (Kustutamise tühistamiseks valige käsk **Cancel process** (Tühista toiming).

-**Move block (Ploki liigutamine)**

1 Valige ploki algus nuppudega ▲/▼/◄/►. Märkimiseks vajutage nuppu **OK**.
2 Valige ploki lõpp nuppudega ▲/▼/◄/►. Märkimiseks vajutage nuppu **OK**.
3 Valige sisestamiskoht nuppudega ▲/▼/◄/►. Sisestuskoha kinnitamiseks vajutage nuppu **OK**.
4 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► käsk **Execute move** (Liiguta) ja vajutage ploki liigutamiseks nuppu **OK**. (Liigutamise tühistamiseks valige käsk **Cancel process** (Tühista toiming).

-**Restore stations (Taasta kanalid)**

1 Valige ploki algus nuppudega ▲/▼/◄/►. Märkimiseks vajutage nuppu **OK**.
2 Valige ploki lõpp nuppudega ▲/▼/◄/►. Märkimiseks vajutage nuppu **OK**.
3 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► käsk **Restore stations** (Taasta kanalid) ja vajutage ploki taastamiseks nuppu **OK**. (Taastamise tühistamiseks valige käsk **Cancel process** (Tühista toiming).

● **DVB-T**
Kuvab liigutamiseks, kustutamiseks ja ümbernimetamiseks saada olevad kanalid üldises loendis.

-Kanalite lisamine/eemaldamine
-Kanalite liigutamine
-Loendi kustutamine
-Loendi ümbernimetamine

● **New personal list (Uus isiklik loend)**
Saate mugavuse huvides luua isiklikke loendeid. Saate luua kuni kuus isiklikku loendit.

-Kanalite lisamine isiklikku loendisse

1 Valige suvand **New personal list** (Uus isiklik loend) ja vajutage nuppu **OK**. Luuakse uus isiklik loend.
• x näitab loodud loendite arvu.
2 Valige nuppudega◄/► suvand **Personal list x** (Isiklik loend x) ja vajutage loendi avamiseks nuppu **OK** (loendis ei ole veel ühtki kanalit).
3 Funktsioonide loendi avamiseks vajutage nuppu ▼.
4 Valige nuppudega ◄/► funktsioonide loendis suvand **Add/Delete Stations** (Kanalite lisamine/kustutamine) ja vajutage funktsiooni avamiseks nuppu **OK**.
5 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► kanalid, mille soovite lemmikute loendisse lisada, ja vajutage nuppu **OK**.

Uued kanalid lisatakse lemmikute loendi lõppu.

6 Kanalite loendi sulgemiseks vajutage nuppu **END**.

-Kanalite kustutamine isiklikust loendist

1 Valige nuppudega◄/► suvand **Personal list x** (Isiklik loend x) ja vajutage loendi avamiseks nuppu **OK**.
2 Valige nuppudega ◄/► funktsioonide loendis suvand **Add/Delete Stations** (Kanalite lisamine/kustutamine) ja vajutage funktsiooni avamiseks nuppu **OK**.
3 Valige kustutatav kanal nuppudega ▲/▼/◄/► ja seejärel vajutage kustutamiseks nuppu **OK**.
4 Kanalite loendi sulgemiseks vajutage nuppu **END**.

-Isiklikus loendis olevate kanalite liigutamine / järjekorra muutmine

1 Valige nuppudega◄/► suvand **Personal list x** (Isiklik loend x) ja vajutage loendi avamiseks nuppu **OK**.
2 Valige nuppudega ◄/► funktsioonide loendis suvand **Move Stations** (Kanalite liigutamine) ja vajutage funktsiooni avamiseks nuppu **OK**.
3 Valige liigutatav kanal nuppudega ▲/▼/◄/► ja seejärel vajutage märkimiseks nuppu **OK**.
4 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► sisestamiskoht ja vajutage liigutamiseks nuppu **OK**.
5 Kanalite loendi sulgemiseks vajutage nuppu **END**.

-Isikliku loendi ümbernimetamine

1 Valige nuppudega ◄/► isiklik loend, mille nime soovite muuta, ja vajutage avamiseks nuppu **OK**.
2 Valige nuppudega ◄/► funktsioonide loendis käsk **Rename list (Nimeta loend ümber)** ja vajutage funktsiooni avamiseks nuppu **OK**.
3 Sisestage uus nimi ekraanil ilmuva klaviatuuri või kaugjuhtimispuldiga (nagu mobiiltelefonis).
4 Uue nime kinnitamiseks vajutage nuppu **OK**.

-Isikliku loendi kustutamine

1 Valige nuppudega◄/► isiklik loend, mille soovite kustutada, ja vajutage avamiseks nuppu **OK**.
2 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► käsk **Delete list (Kustuta loend**) ja vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.

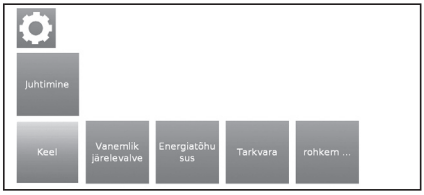
Loendi kustutamist ei saa tagasi võtta.

● **Station lists Radio (Raadiojaamade loend)**
Toiming **Stations list Radio (Raadiojaamade loend)** on sarnane toiminguga **Stations list TV (Telekanalite loend).** Vaadake teavet jaotisest **Telekanalite loend**.

● **Update station list automatically (Värskenda kanalite loendit automaatselt)**
Kanalite loendit värskendatakse automaatselt, kui valitud on käsk **Allow** (Luba).

Juhtimisseaded

1 Vajutage nuppu **MENU.**
2 Järgmise kuva avamiseks valige **Setup→Control** (Seadistamine → Juhtimine).



3 Valige juhtimisseade, mida soovite reguleerida.

● **Language (Keel)**
Võimaldab valida teleri kõikide menüüde keele. Samuti saate valida filmide ja DVB-subtiitrite keele.

● **Menu (Menüü)**
Saate muuta menüü keelt.

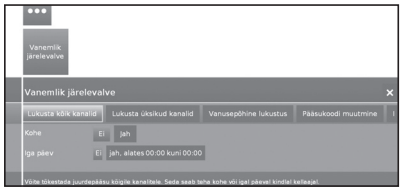
● **Subtitle (DVB) (Subtiitrid (DVB))**
Kui DVB-kanal edastab subtiitreid, saate siin valida soovitud keele. Kui subtiitrid on kanalil saadaval, kuvatakse need automaatselt.
Samuti saate määrata muu keele, kui kanal ei paku teie eelistatud keelt.

● **Audio (DVB) (Heli (DVB))**
Valige soovitud keel filmide jaoks. Kui see on kanalil saadaval, kuvatakse see automaatselt.
Samuti saate määrata muu keele, kui kanal ei paku teie eelistatud keelt.

● **Parental lock (Lapselukk)**
See funktsioon võimaldab teatud programmid ja seaded parooliga blokeerida.

1 Sisestage funktsiooni esimesel kasutamisel neljakohaline pääsukood (PIN-kood).
2 Valige käsk **Confirm** (Kinnita) ja vajutage funktsiooni aktiveerimiseks nuppu **OK**.
3 Uus PIN-kood tuleb veel kord sisestada ja kinnitada.

Avaneb menüü **Parental lock** (Lapselukk).



● **Lock all stations (Lukusta kõik kanalid)**
Teler lukustatakse kohe. Kõikide programmide vaatamiseks tuleb sisestada pääsukood. Lukustuse aktiveerimiseks saate valida seade **Immediately** (Kohe) või määrata igapäevase ajavahemiku **Daily** (Iga päev).
Lukustus jääb sisselülitatuks, kuni see inaktiveeritakse.

● **Lock single stations (Lukusta üksikud kanalid)**
Saate lukustada/avada üksikud kanalid või kõik loendis olevad kanalid.
Lukustus jääb sisselülitatuks, kuni see inaktiveeritakse.

● **Age-related lock (Vanusepõhine lukustus)**
Mõni kanal saadab teavet vanusepiirangu kohta. Kui siin määratud vanus on saate vanusepiirangust väiksem, tuleb programmi vaatamiseks sisestada pääsukood.

● **Change access code (Muuda pääsukoodi)**
Saate pääsukoodi igal ajal muuta. Sisestage vana koodi asemel uus pääsukood.

● **Deactivate (Lülita välja)**
Kõik määratud lapselukud tühistatakse. Praegune pääsukood kustutatakse. Kui lülitate lapseluku uuesti sisse, aktiveeritakse kõik varasemad lapselukud automaatselt.

● **Reset (Lähtesta)**
Kõik praegu määratud lapselukud tühistatakse jäädavalt. Praegune pääsukood kustutatakse.

● **Energy efficiency (Energiasäästlikkuse seaded)**
Siin saate määrata teleri energiasäästlikkuse seaded. Home Mode → Shop Mode (kodurežiim; poerežiim). Vt lk 9 ja 21.

● **Software (Tarkvara)**
See suvand võimaldab hankida telerile alati värskeima tarkvara. Saate uue tarkvara alla laadida mitmest allikast.

● **Software update (Tarkvaravärskendus)**

● **Via USB (USB kaudu)**

Praeguse tarkvaraversiooni saate SHARPi veebisaidilt alla laadida ja USB-mäluseadmest telerisse installida.

● **Via Internet (Interneti kaudu)**

Ilmub tarkvaravärskenduse viisard.

Vaadake lisateavet lk 27.

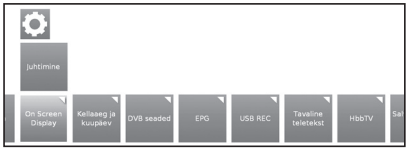
● **Via antenna (Antenna kaudu)**

Ilmub tarkvaravärskenduse viisard.

MÄRKUS

- USB-mäluseadme failisüsteem peab olema FAT32.
- USB-mäluseadmel tohib olla vaid üks sektsioon.
- Kahtluste korral tuleb USB-mäluseade vormindada süsteemiga FAT32 ja suvand Laiendatud atribuudid peab olema välja lülitatud.
- Interneti kaudu tarkvara uuendamine nõuab internetiühendust ja võrgu eelhäälestuse tegemist.

● **more... (rohkem ...)**



● **On-screen displays (Ekraanikuvad)**

Saate valida seaded, mis mõjutavad ekraanikuvasid.

● **Display time (Kellaaja kuvamine)**

Saate reguleerida kuva kestust.

● **Volume display (Helitugevuse kuva)**

Saate valida, kas helitugevuse muutmisel ilmub ekraanile kuva.

● **Automatic info (Automaatne teave)**

Siin saate sisse ja välja lülitada täiendava abikuva, mis ilmub menüüs liikudes.

● **Permanent clock display (Kella püsikuva)**

Kellaaja saab jäädavalt ekraanile kinnitada. Kui ükski muu kuva ei ole avatud, on kellaaeg alati nähtaval.

● **Automatic HDMI-CEC hint (Automaatne HDMI-CEC teade)**

Selle suvandi sisselülitamisel kuvatakse teade kaugjuhtimispuldi kohandatud funktsioonide kohta iga kord, kui lülitate sisse HDMI-pordi positsiooni, millega on ühendatud **HDMI-CEC** toega seade.

● **Time and date (Kellaaeg ja kuupäev)**

Saate käsitsi sisestada kellaaja ja kuupäeva.

● **Time (Kellaaeg)**

Sisestage kellaaeg kaugjuhtimispuldi numbrinuppudega.

● **Deviation from Universal Time (Erinevus maailmaajast)**

Maailmaajaks loetakse kellaaega Greenwichi nullmeridiaanil. Sisestage erinevus maailmaaja suhtes tundides (teleri nuppudega ◄/► ja kaugjuhtimispuldi nupuga **OK**).

● **Date (Kuupäev)**

Sisestage kuupäev kaugjuhtimispuldi numbrinuppudega.

● **Summer/winter (Suvi/talv)**

Valige suvand **yes** (jah), kui soovite suveaja automaatselt aktiveerida.

● **Beginning of daylight-saving time (Suveaja algus)**

Sisestage kuupäev, mil toimub üleminek suveajale, kui see erineb automaatselt arvutatud kuupäevast.

● **End of daylight-saving time (Suveaja lõpp)**

Sisestage kuupäev, mil toimub üleminek vööndiajale, kui see erineb automaatselt arvutatud kuupäevast.

● **DVB settings (DVB-seaded)**

Saate määrata DVB-kanalite üldised eelseaded.

● **Subtitle mode (Subtiitrite režiim)**

Saate määrata, kas subtiitrid kuvatakse alati kohe, kui kanal neid pakub. Samuti saate sisse lülitada spetsiaalsed vaegkuuljatele mõeldud subtiitrid.

MÄRKUS

- Kõik kanalid ei edasta subtiitreid. Paljud kanalid edastavad subtiitreid vaid teleteksti kaudu.

● **DVB character set (DVB-märgistik)**

Valige DVB-märgistik, et teie lemmikkanali saadete pealkirjad või CI-mooduli tekst kuvataks õigesti.

● **Audio commentary (Häälkommentaarid)**

Saate aktiveerida spetsiaalse vaegnägijatele mõeldud heli.

● **EPG**

EPG on ekraanil kuvatav programmiloend. EPG abil saate vaadata DTV/CADTV kavasid, vaadata nende kohta üksikasjalikku teavet, valida parasjagu edastatava saate ja seada taimeri tulevastele saadetele.
Saate programmeerida ka salvestamise.

● **Station selection (Kanalite valik)**

Siin saate määrata, millise kanali kohta kuvatakse saatekava.

● **Data capture (Andmete hõivamine)**

Siin saate lülitada elektroonilise saatekava (EPG) andmesisestuse asendisse **on** (sees) või **off** (väljas).
Kui andmete hõivamine on sisse lülitatud, värskendab teler andmebaasi öö jooksul või vajaduse korral kaks minutit pärast ooterežiimile lülitumist. Funktsiooni kasutamiseks peab teler olema ooterežiimis, mitte toitelülitiga välja lülitatud.
Teleri indikaator põleb ooterežiimis andmete hõivamise ajal violetne.
Andmeid värskendatakse ka EPG-kanali vaatamise ajal.

● **TV on when memorised (Teleri sisselülitamine mällu salvestamisel)**

Kui valite suvandi **yes** (jah), lülitub ooterežiimis teler automaatselt sisse, kui mällu salvestatud programm algab. Sisselülitumisel ilmub ekraanil teade. Kui teadet ei kinnitata 5 minuti jooksul nupuga **OK**, lülitub teler ohutusega seotud põhjustel taas välja.

● **USB REC**

Saate reguleerida funktsiooni USB REC soovi kohaselt.

● **Notify hidden sections (Teavita peidetud lõikudest)**

Kui kirje on arhiivisalvestises peidetud (vt lk 52) ja valite siin suvandi **yes** (jah), teavitatakse teid ekraanil peidetud lõigu vahelejätmisest.

• **Jump distance (Liikumiskaugus)**
Määrake liikumise standardne kaugus (minutites), mida kasutatakse salvestises edasi ja tagasi liikumiseks.

• **Smart jump (Nutikas liikumine)**
Lülitage funktsioon **Smart Jump** (Nutikas liikumine) sisse või välja (vt lk 52).

• **Recording subtitles (Subtiitrite salvestamine)**
Saate valida, kas DVB-kanalite subtiitrid salvestatakse pidevalt.
Vaadake lisateavet lk 50.

● **Standard Teletext (Standardne teletekst)**
Teler toetab kaht operatsioonisüsteemi: TOP Text ja FLOF. Salvestada saab kuni 2000 lehte, millele pääsete kiiresti juurde.

• **Special pages (Erilehed)**
Lehtede eelvaade: saate sisestada teleteksti programmieelvaate esimese lehe, kui see erineb tehaseseadest.
Subtiitrilehed: saate sisestada iga kanali teleteksti subtiitrilehed, kui need erinevad tehaseseadest.

• **Character set (Märgistik)**
Teleteksti lehtedel saab kuvada muud keeled: vene, kreeka, poola ja türgi.

● **HbbTV** (Hybrid Broadcast Broadband TV)
Mõned teenusepakkujad võimaldavad juurdepääsu uutele meelelahutusteenustele; näiteks kordussaadetele, videolaenutusse, digitaalse videolaenutuse funktsioonile, interaktiivsetele reklaamidele, isikupärastatud sisule, valimisfunktsioonile, mängudele ja suhtlusvõrgustikele.

See funktsioon vajab internetiühendust Etherneti või WiFi-adapteri AN-WUD630 kaudu.

Vaadake lisateavet jaotisest **Multimedia/Network** (Multimeedium/võrk) lk 47.

• **HbbTV mode (HbbTV-režiim)**
Lülitage see funktsioon sisse või välja.
Kui seade on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanil HbbTV-teenus, kui valitud programm seda pakub.
Käivitamiseks vajutage sobivat nuppu.
Seejärel ilmub loend saada olevatest teenustest.
Järgige teenusepakkuja juhiseid.

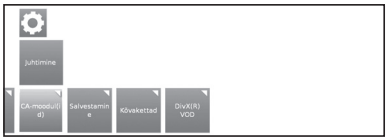
• **Start behaviour of HbbTV stations (HbbTV-kanalite tegevus käivitumisel)**
Kui suvand **HbbTV mode** (HbbTV-režiim) on sisse lülitatud, saate valida, kas saada olev HbbTV-rakendus laaditakse pärast kanali vahetamist **automaatselt**(✓) või ainult **käsitsi**(**?**). Pärast HbbTV-rakenduse laadimist ilmuvad ekraanile juhised (sõltuvalt vaadatavast kanalist).
Samuti saate valida suvandite **Start all automatically** (Käivita kõik automaatselt) ja **Start all manually** (Käivita kõik käsitsi) vahel.

• **Nupu ☰ funktsioonid**
Saate valida suvandite **Standard teletext** (Standardne teletekst) ja **HbbTV vahel.**

Vaadake lisateavet lk 20.

• **Standard teletext first (Standardne teletekst esimesena)**
Kui valite selle suvandi ja HbbTV-funktsioon on sisse lülitatud, kuvatakse standardne teletekst.

• **HbbTV first (HbbTV esimesena)**
Kui valite selle suvandi ja HbbTV-funktsioon on sisse lülitatud, kuvatakse HbbTV-tekst.
HbbTV-teksti pakub valitud kanal.
HbbTV-tekstis liikumine ja värviliste nuppude funktsioonid võivad sõltuda teenusepakkujast.



● **Recording (Salvestamine)**
Automaatse aja juhtimiseta taimersalvestistele on võimalik määrata eel- ja järelsalvestamise aeg (DVB). See vähendab ohtu, et osa saatest jääb salvestamata, kuna saade algab varem ja/või lõpeb hiljem.

● **Hard disks (Kõvakettad)**
  ● **Format external one (Vorminda väline ketas)**
  Saate kõvaketta uuesti vormindada, et lahendada probleeme või kustutada kõik kettal olevad andmed. Kasutage seda valikut vormindamise alustamiseks.

Kõvaketta vormindamisel kustutatakse kõik sellel olevad andmed.

● **DivX® VOD**
  ● **DivX® VOD Register (DivX VOD registreerimine)**
  Selle suvandi sisselülitamiseks peate oma koodi saidil www.divx.com/vod sisestama, laadima alla VOD-logifaili ja edastama selle telerisse.
  ● **DivX® VOD Deregister (DivX VOD registreeringu tühistamine)**
  Kuvab inaktiveerimiskoodi, millega saate saidil www.divx.com/vod teleri registreeringu eemaldada.

Tarkvaravärskendus USB kaudu

Saate oma SHARPi teleri tarkvara värskendada.

1 Salvestage USB-mäluseadme juurkataloogi bin-fail.

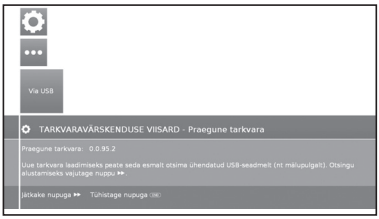
2 Sisestage USB-mäluseade teleri küljel asuvasse USB-pessa.

3 Vajutage nuppu **MENU**.

4 Valige nuppudega ◀/▶ suvand **Setup** (Seadistamine) ja vajutage nuppu **OK.**

5 Valige suvandid **Control** → **Software** → **Software Update** → **Via USB (Juhtimine** → **Tarkvara** → **Tarkvaravärskendus** → **USB kaudu).**

Ilmub järgmine kuva:


Via USB
TARKVARAVÄRSKENDUSE VIISARD - Praegune tarkvara
Praegune tarkvara: 0.0.95.2
Uue tarkvara laadimiseks peate seda esmalt otsima ühendatud USB-seadmelt (nt mälupulgalt). Otsingu alustamiseks vajutage nuppu ▶▶
Jätkake nupuga ▶▶ Tühistage nupuga OK

Kuvatakse praegu installitud tarkvara versioon.

6 Vajutage jätkamiseks nuppu ▶▶. Teler otsib USB-mäluseadmelt uut tarkvarafaili.

Kui otsingu käigus leitakse uus tarkvaraversioon, ilmub teade:

New software Vx.xx (Uus tarkvara x.xx)

7 Uue tarkvara installimiseks vajutage nuppu ▶▶. Viisardist väljumiseks vajutage nuppu **END** (tarkvara ei värskendata).
•Kuvatakse värskenduse edenemisprotsent.

8 Teleri taas kasutusvalmis seadmiseks lülitage see toitelülitiga välja ja uuesti sisse.

Tarkvaravärskendus interneti kaudu

Kui internetiühendus on saadaval, saate uue tarkvara otse alla laadida ja telerisse installida.

1 Vajutage nuppu **MENU**.

2 Valige nuppudega ◀/▶ suvand **Setup** (Seadistamine) ja vajutage nuppu **OK.**

3 Valige suvandid **Control** → **Software** → **Software Update** → **Via Internet (Juhtimine** → **Tarkvara** → **Tarkvaravärskendus** → **interneti kaudu).**

Kuvatakse andmete kaitsega seotud teade.

4 Kui te ei nõustu andmekaitseteatega, siis vajutage väljumiseks nuppu ◀◀. Kui nõustute, siis vajutage jätkamiseks nuppu ▶▶.

Kuvatakse praegu installitud tarkvara versioon.

5 Kui vajutate nuppu ▶▶, loob teler ühenduse internetiga ja otsib värskendusserverist uut tarkvara.

Kui uus tarkvaraversioon on saadaval, ilmub teade,

6 Uue tarkvara installimiseks vajutage nuppu ▶▶.

Viisardist väljumiseks vajutage nuppu **END**.

7 Teleri taas kasutusvalmis seadmiseks lülitage see toitelülitiga välja ja uuesti sisse.

MÄRKUSED

- Ärge lülitage tarkvara värskendamise ajal teleri toidet välja.
- Programmeerimise peale võib kokku kuluda kuni 50 minutit.

Multimeediumi/võrgu seaded

1 Vajutage nuppu **MENU.**

2 Järgmise kuva avamiseks valige **Setup→Multimedia/Network** (Seadistamine → Multimeedium/võrk).

3 Valige suvand, mida soovite reguleerida.

● **Network settings (Võrguseaded)**
Selle suvandiga saate seadistada võrguadaptereid ja mitmesugust tüüpi meediat.

● **Networking (Võrgud)**
Käivitab võrguviisardi, mis aitab määrata teie võrgu jaoks vajalikud seaded.

Vaadake lisateavet lk 47.

● **Reset to factory settings (Lähtesta tehaseseadetele)**
Kõik võrguseaded lähtestatakse tehase vaikeseadetele.

● **Host name (Hosti nimi)**
Määrake telerile nimi, et seda oleks võrgus lihtsam leida.

● **Proxy server (Puhverserver)**
Saate määrata puhverserveri seaded. Ilmub puhverserveri viisard.
Vaadake lisateavet lk 47.

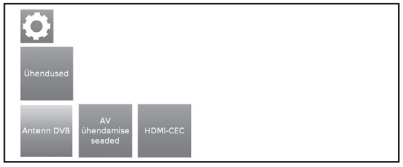
● **Multimedia settings (Multimeediumi seaded)**
Siin saate määrata heliseaded.

● **Auto return to music player (Automaatne naasmine muusikamängijasse)**
Muusikamängija ilmub uuesti, kui taasesitamise ajal avatakse muu dialoogiaken, näiteks muusika valimise aken, ja seejärel ei vajutata teatud ajavahemiku jooksul ühtki nuppu. Saate määrata, millal ja kui pika aja möödudes muusikamängija uuesti ilmub (suvandid on: no, after 1 min, after 5 min (ei ilmu, 1 minuti pärast, 5 minuti pärast)).

Ühenduste seaded

1 Vajutage nuppu **MENU.**

2 Järgmisekuvaavamiseksvalige**Setup→Connections** (Seadistamine → Ühendused).



3 Valige ühendus, mida soovite reguleerida.

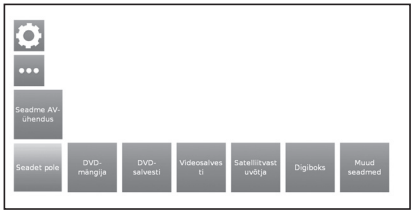
● **Antenna DVB (DVB-antenn)**
Saate määrata DVB-T-antenni seaded ja avada DVB-S-antenni viisardi.

● **Antenna DVB-S (DVB-S-antenn)**
See antenniviisard aitab määrata DVB-S-antenni jaoks vajalikud seaded. DVB-S-antenni viisardi seadeid selgitatakse esialgse installimise protseduuris (vt lk 10).

● **Antenna DVB-T (DVB-T-antenn)**
Saate valida, kas DVB-T-antenn vajab toitepinget. Sisseehitatud võimendiga antennid vajavad antennikaablile toitepinget. Sel juhul valige suvand **Supply voltage 5V** (Toitepinge 5 V) ja kinnitage valik nupuga **OK**.
Kui toitepinget ei ole vaja, siis valige suvand **No supply voltage** (Toitepinge puudub) ja kinnitage nupuga **OK**.

● **AV connecting settings (AV-ühenduse seaded)**
Selles menüüs saate kohandada AV- ja AVS-ühenduspesade parameetreid.

● **Device at connection AV (AV-pessa ühendatud seade)**
Valige, kas AV-pesaga on ühendatud seade, ja kui on, siis valige seade.



Valige üks järgmistest: No device, DVD player, DVD recorder, Video recorder, Sat receiver, SetTopBox, Other equipment (Seade puudub, DVD-mängija, DVD-salvesti, videosalvesti, satelliidivastuvõtja, digiboks, muu seade).

● **AV standard**
Saate määrata ühendatud seadme AV-standardiks AV või AVS-i.
Üldjuhul võite jätta väärtuseks **Automatic** (Automaatne). Kui ühendatud seadme standardit ei tuvastata automaatselt, siis saate valida õige standardi.

MÄRKUS

- Vajaduse korral pöörduge edasimüüja poole või uurige ühendatud seadme kasutusjuhendit.

● **Signal type (Signaali tüüp)**
Saate määrata ühendatud seadme signaali tüübi: AV või AVS.

● **Allow switching voltage (Lülituspinge lubamine)**
Kui see funktsioon on sisse lülitatud ja esitamine käivitatakse, esitatakse AV-liitmikuga (mitte AVS-iga) ühendatud seadmest pärinevat videot ja heli automaatselt kõikidel telekanalitel eeldusel, et väline seade väljastab lülituspinget.

● **HDMI-CEC**
Siin saate määrata täpsemad seaded, mis võimaldavad väliseid seadmeid mugavalt teleriga ühendada.

● **Teleri eemalt sisselülitamine HDMI-CEC kaudu**
Siin saate valida, kas ooterežiimis olev teler lülitub automaatselt sisse, kui HDMI-sisendiga ühendatud **HDMI-CEC** toega seadmetes alustatakse taasesitamist või need kuvavad ekraanimenüü.

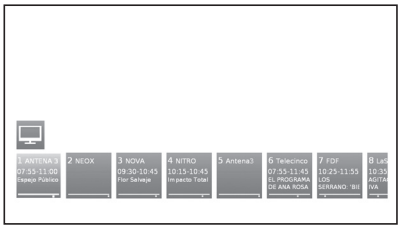
● **HDMI-CEC functionality (HDMI-CEC funktsioonid)**
Saate teleri ja ühendatud välisseadmete vahelise automaatse side lubada või keelata.

Kanalite loend

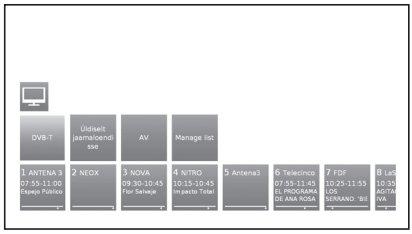
Soovitud kanali valimine

1 Vajutage **OK** ja ekraanil kuvatakse edastatavate kanalite loend.

2 Valige soovitud kanal nuppudega ◄/► ja vajutage nuppu **OK**.



Üldise kanaliloendi või isikliku loendi vaatamiseks vajutage nuppu ▲.



Kanali teabe kuvamine (ainult DVB-T/DVB-C)

Saate kuvada vaadatava kanali teabe, kui vajutate puldil nuppu i+.

All vasakus nurgas näete kanali numbrit ja nime, edastuse aega ja praeguse programmi pealkirja (kui see on saadaval). Riba (kui see on saadaval) näitab praeguse programmi edenemist.

DVB-kanalite puhul näete all paremas nurgas programmi teavet.

Kanali teabes olevate sümbolite selgitused

Üldised sümbolid

Saadaolevad keele/heli valikud

Saadaolevad subtiitrid

Mitme kanali pakkujate kanalivalik

3D-režiim

HDTV-programmid

Kanali korral saadaolev HbbTV-režiim

Edastatav helisignaal

Mono	Monoheli analoogülekanne
Dual channel	Kahe kanaliga heliülekanne (heli 1 / heli 2), analoog
1+1	Kahe kanaliga heliülekanne (heli 1 / heli 2), digitaal
Stereo	Stereoheli analoogülekanne
Stereo (AAC+)	Stereoheli analoogülekanne (HEAAC)
	Stereoheli digitaalülekanne (PCM)
Digital	Dolby Digitali heliülekanne (DD)
Digital+	Dolby Digitali heliülekanne (DD+)
Digital (AAC+)	Dolby digital AAC+ heliülekanne (HEAAC)
MPEG	MPEG-i heliülekanne

Edastatavad helikanalid:

	DD / mono
	DD / MPEG 2.0
	DD
	DD
	DD
	DD
	DD
	DD 1
	DD

Kasulikud vaatamisfunktsioonid

Pildi suuruse valimine

Pildi suuruse valimine käsitsi

Saate valida pildi suuruse. Valitavad suurused sõltuvad vastuvõetava signaali tüübist.

1 Pildi suuruste vaheldamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu ⊞.

SD-signaali (standardlahutus) suurused

16:9: Õigete proportsioonidega 16:9 kuvasuhtega pilt.

4:3: Õigete proportsioonidega 4:3 kuvasuhtega pilt.

Panoraam 1: õigete proportsioonidega 4:3 kuvasuhtega pilt 16:9 kuvasuhtega ekraanil. Kanali logo ja subtiitrid jäävad ekraanile.

Panoraam 2: 4:3 kuvasuhtega pilt (vaikeseade) täidab terve 16:9 kuvasuhtega ekraani. Kanali logo ja subtiitrid jäävad ekraanile.

Suum: õigete proportsioonidega pilt. Maksimaalse suumiga pilt. Kuvatav tekst ei pruugi ekraanile mahtuda.

HD-signaali (kõrglahutus) HDMI-suurused

Teler 4:3:
Teler 16:9: õigete proportsioonidega 4:3 või 16:9 kuvasuhtega pilt. Valige see režiim, kui signaali ei esitata arvutist (tavaline olukord). Väike osa pildist on ära lõigatud. Seda võib olla vaja selleks, et peita pildi servades esineda võiv häiring, mis pärineb sisendsignaalist.

Arvuti 4:3:
Arvuti 16:9: õigete proportsioonidega ja teabekadudeta 4:3 või 16:9 kuvasuhtega pilt. Valige see režiim, kui signaal pärineb arvutist.

4:3 suum:
16:9 suum: õigete proportsioonidega pilt. Maksimaalse suumiga pilt. Kuvatav tekst ei pruugi ekraanile mahtuda.

MÄRKUS

- Sõltuvalt vastuvõetava signaali tüübist mõned nimetused ekraanile ei ilmu.

Seadistamine välisseadmete kasutamisel

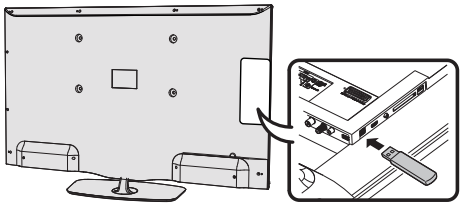
Seadmete nimekiri

Välisseadme sisendi valimine.

- Kui pilt (värviline) ei ilmu, proovige kasutada muud tüüpi signaali.
- Välisseadme õige signaalitüübi tuvastamiseks lugege selle kasutusjuhendit.

USB-seadme ühendamine

Ühendage USB-seade või kõvaketas teleriga allnäidatud viisil.



- Sõltuvalt USB-seadmest ei pruugi teler sellel olevaid andmeid ära tunda.
- Kasutage failide nimedes ainult tähti ja numbreid.
- Üle 80 tähemärgi pikkuseid failinimesid võidakse mitte kuvada (võib sõltuda märgistikust).
- Ärge eemaldage USB-seadet või mälukaarti telerist failide ülekandmise või slaidiseansi ajal, siis kui ekraanikuva lülitub teisele kuvale või enne video-, muusika- või fotomenüü sulgemist.
- Ärge ühendage ega eemaldage USB-seadet korduvalt.

Teleri menüü suvandid

Teleri/loendi funktsioon

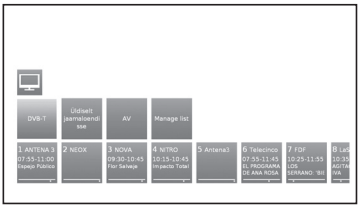
Funktsioon hõlmab seadeid ja lisasuvandeid. Funktsioonide loendi saate avada otse telerirežiimist või kanalite loendist.

Kanalite avamine loendist.

1 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **OK**.

2 Valige kanal ja vajutage nuppu **OK**.

3 Vajutage nuppu▲. Ilmub järgmine kuva:



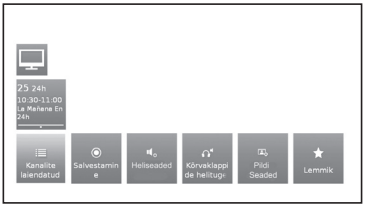
4 Valige seadistatav kanal jaotisest **Overall station list** (Üldine kanaliloend) või **Personal list** (Isiklik loend) ja vajutage nuppu ▼.

Telerirežiimis avamine:

1 vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **MENU**.

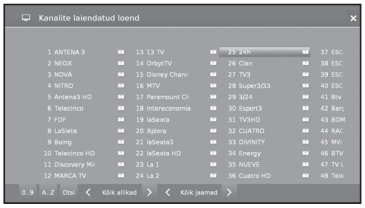
2 Valige suvand **TV** ja vajutage nuppu **OK.**

3 Valige kanal, mida soovite seadistada, ja vajutage nuppu ▼. Ilmub järgmine kuva:



4 Valige seade, mida soovite reguleerida.

● **Expanded station list (Laiendatud kanaliloend)**
Avab laiendatud kanaliloendi.



Laiendatud kanaliloendi alumisel real olevate nuppudega saate filtreerida ja sortida kanalite loendit mitmesuguste kombinatsioonide ja suvandite alusel.

● **0..9**
Saate sortida kanaleid numbrite alusel.

● **A..Z**
Saate sortida kanaleid tähestiku alusel.

● **Search (Otsing)**
See võimaldab teil kanaleid otsida. Sisestage kanali nimi ekraanil oleva klaviatuuriga.

● **All sources (Kõik allikad)**
Saate määrata, kas loend hõlmab kõikidest või kindlatest allikatest/võrkudest pärinevaid (DVB-C, DVB-S, DVB-T, analoog) kanaleid.

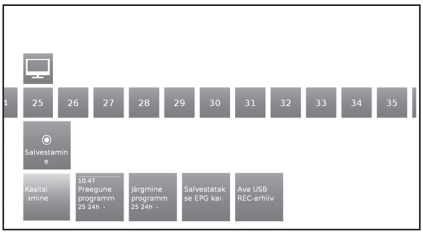
● **All stations (Kõik kanalid)**
Saate valida, kas loend hõlmab kõiki kanaleid, ainult HD-kanaleid, lukustatud, šifreeritud, šifreerimata, CI+ kaitsega või äsja leitud kanaleid või kanaleid, mida ei õnnestu valitud allikatest leida.

● **Language/sound (Keel/heli)**
Keele/heli valimine.
Saadaolevad helivormingud ja nende tähistused sõltuvad edastatavast programmist.

● **Subtitles (Subtiitrid)**
Subtiitrite valimine.
Saadaolevad subtiitrid sõltuvad edastatavast programmist.

● **Channel/Video (Kanal/video)**
See suvand ilmub vaid juhul, kui saadaval on mitu videokomponenti.

● **Recording (Salvestamine)**
Saate programmeerida teleri, USB-seadme või muul moel ühendatud salvestite taimersalvestamise. Salvestamist aitab programmeerida integreeritud salvestusviisard.



● **Manual recording (Käsitsi salvestamine):**
Programmeerige salvestamine käsitsi.

● **Current programme (Praegune programm):**
salvestab praeguse programmi.
Menüü-üksus ilmub vaid juhul, kui praegune kanal edastab elektroonilise telekava (EPG) andmeid.

● **Following programme (Järgmine programm):**
salvestab järgmise programmi.
Menüü-üksus ilmub vaid juhul, kui praegune kanal edastab EPG andmeid.

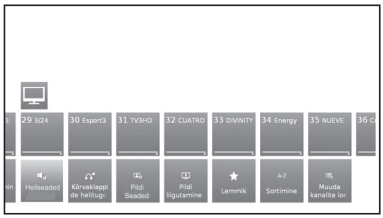
● **Recording via EPG (Salvestamine EPG kaudu):**
seadistage programmi salvestamine (EPG) kaudu.

● **Open USB REC archive (Ava USB REC-i arhiiv):** avab USB REC-i arhiivi. Vaadake teavet USB REC-i kohta.

Vaadake lisateavet lk 49.

● **Sound Settings (Heliseaded)**

Vaadake teavet jaotisest **Heli** reguleerimine lk 21.



● **Headphone volume (Kõrvaklappide helitugevus)**
Reguleerib kõrvaklappide helitugevust praeguse kanali jaoks.

● **Picture settings (Pildiseaded)**

Vaadake teavet jaotisest **Pildi** reguleerimine lk 21.

● **Move picture up/down (Pildi liigutamine üles/alla)**
Mõne pildivormingu puhul ei ole kuva üla- või alaosa tekst või graafika nähtav (või on nähtav vaid osaliselt). See seade võimaldab teil liigutada pilti kursorinuppudega üles ja alla, et tuua kuva nähtavale.

● **Favourite (Lemmik)**
Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **OK**, et lisada praegune kanal lemmikuna kuvale **MENU** (Menüü).

● **Sorting (Sortimine)**
Saate sortida kanaleid numbrite või tähestiku alusel.

● **Edit station list (Muuda kanalite loendit)**
Selles menüüs saate loendeid muuta, näiteks plokke kustutada ja liigutada. Vaadake lisateavet jaotisest **Telekanalite loend** lk 23.

Üksikasjalik teave

Kui vajutate telerit vaadates kaks korda nuppu (i+), ilmub järgmine kuva.

● **Detailed info (Üksikasjalik teave)**
Kuvab üksikasjaliku teabe praeguse kanali kohta.

Kui valitud programmi kohta on saadaval lisateavet, ilmub see siin. Alumisel real näete täiendavat teavet programmi kohta.

● **View (Vaata)**
Vaadake valitud teleprogrammi või kuulake valitud raadioprogrammi.

Menüü-üksus on saadaval vaid juhul, kui valitud programm on eetris.

● **Memorise (Salvesta mällu)**
Salvestab programmi mällu hilisemaks vaatamiseks/kuulamiseks.
Menüü on saadaval vaid juhul, kui valitud programm ei ole veel alanud.

● **Delete memo (Kustuta memo)**
Saate mällu salvestatud programmide memo kustutada.
Menüü on saadaval vaid juhul, kui mälus on mõni programm.

● **Timer (Taimer)**
Kuvab taimerifunktsioonide ülevaate (vt lk 50).

● ●**(salvestamine)**
Ajastage valitud programmi salvestamine.

Teler võimaldab taasesitada multimeediumsisu (fotod, muusikafailid, videod), mis on salvestatud USB-mäluseadmele ja teie koduvõrku ning mis on saadaval meediaserveri kaudu. Pääsete ka internetti ja saate taasesitada fotosid, muusikat ja videofaile.
Võite ühendada teleri koduvõrguga Etherneti-kaabli või juhtmeta ühenduse kaudu.

Vaadake teavet teleri võrguseadete kohta lk 47.

Videofunktsioon

Vajutage videofailide juurde pääsemiseks kaugjuhtimispuldi nuppu **MENU** ja valige suvand **Video**.

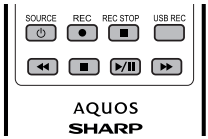
Videorežiim

Esitab filme ja videoid.

1 Valige menüü **Video** ja vajutage **OK**.
2 Nuppudega ◄/► saate valida erinevate esitusallikate vahel: **USB REC-i arhiiv** või **USB/DLNA**.
USB REC-i arhiiv: USB-seadmel olevad salvestised REC.
USB/DLNA: USB-seadmel või koduvõrgus olevad failid
Valige nupuga **OK** seade, mille kaudu soovite faile taasesitada.
3 Valige nuppudega ◄/► fail, mida soovite taasesitada, ja vajutage esituse alustamiseks nuppu **OK**.

4 Esituse peatamiseks vajutage nuppu ■.
5 Vajutage **END**, et väljuda režiimist **Video**.

Video esitusrežiimi nupud



Nupud	Kirjeldus
◀◀/▶▶ (lühike vajutus)	edasi-/tagasiliikumine.
Nupp ■	**Media Home'i videote esitamine**: katkestab taasesituse ja naaseb meediabrauserisse. **Ajanihkerežiimis televisiooni puhul:** ajastab nihke lõpu ja lülitub tagasi reaalajas pildile. **Arhiivi taasesitamine:** katkestab taasesitamise ja naaseb USB-arhiivi.
Nupp ▶	Käivitab esitamise.
◀◀	Kerib tagasi. Uuesti vajutades kiirus muutub.
▶▶	Kerib edasi. Uuesti vajutades kiirus muutub.
Nupp ❚❚	Faili esitamine/peatamine.
Nupp MENU	Kuvab esituse ajal video reguleerimismenüü.
Nupp	Võimaldab filmides ja videotes suumida.

Video esitamise ajal ekraanil olevad sümbolid

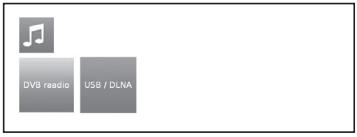
Sümbolid	Kirjeldus
	Kõikide praeguses kaustas/kataloogis olevate videofailide kordamine (pidev taasesitus).
	Praeguse faili pidev taasesitamine.
	Kuvab teabe praegu esitatava sisu kohta.
	Avab videoseadete loendi.
	Saate muuta video taasesituse vorminguid.
hh:mm	Liikuge esitatavas sisus soovitud kohta.

USB REC-i arhiivi esitamise ajal ekraanil olevad sümbolid

Sümbolid	Kirjeldus
	Lülitab praegu esitatava faili kordamise sisse/välja.
	Määrake/kustutage järjehoidjaid käsitsi.
	Liigub järgmise/eelmise järjehoidja juurde.
	Kuvab teabe praegu esitatava sisu kohta
	Avab videoseadete loendi.
	Avab video redigeerimise menüü.

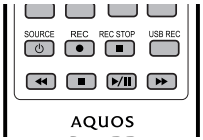
Heli-/raadiofunktsioon

Kohalikes serverites ja USB-salvestusseadmetes olevad muusikafailid ning ka DVB- ja internetiraadio leiate jaotisest Heli/raadio. Alamüksusi kirjeldatakse üksikasjalikult allpool.



DVB-raadio
Teler saab DVB vastu võtta digiraadiojaamu.

USB/DLNA
Selle suvandiga pääsete juurde failidele, mis on talletatud isiklikele salvestusseadmetele, nagu USB kaudu ühendatud salvestusseadmed ja koduvõrgu meediaserverid, mis on teleriga ühendatud.



Nupud heli esitamiseks

Nupud	Kirjeldus
Nupp ■	Katkestab taasesitamise ja naaseb muusika valimise kuvale.
Nupp ❚❚	Faili esitamine/peatamine.
Nupp ▶ (lühike vajutus)	Käivitab/peatab esitamise.
Nupp ◀◀ (lühike vajutus)	**DVB-raadio:** valib eelmise kanali. **USB-salvestusseade või koduvõrk:** liigub esitatava pala algusesse, valib eelmise pala.
▶▶ (lühike vajutus)	Valib järgmise jaama/pala.
◀◀ (pikk vajutus)	**Ainult USB-salvestusseadmes ja koduvõrgus:** kerib tagasi. Uuesti vajutades kiirus muutub.
▶▶ (pikk vajutus)	**Ainult USB-salvestusseadmes ja koduvõrgus:** kerib edasi. Uuesti vajutades kiirus muutub.
EPG	**Ainult DVB-raadio:** kuvab DVB-raadio saatekava.

Raadiorežiim

1 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **MENU** , valige menüüs suvand **Audio/Radio** (Heli/raadio) ja vajutage nuppu **OK**.
2 Valige nuppudega ◀/▶ suvand **DVB radio** (DVB-raadio) ja vajutage nuppu **OK.**

Raadio kuulamise ajal ekraanil olevad sümbolid

Sümbolid	Kirjeldus
	Kuvab EPG-st pärineva teabe praeguse programmi kohta.
	Avab heliseadete loendi.
	Lülitab ekraani välja.

Helirežiim

1 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **MENU** , valige menüüs suvand **Audio/Radio** (Heli/raadio) ja vajutage nuppu **OK**.
2 Valige nuppudega ◀/▶ suvand **USB/DLNA** ja vajutage nuppu **OK.**

Helifaili esitamise ajal ekraanil olevad sümbolid

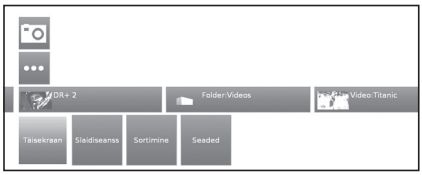
Sümbolid	Kirjeldus
	Lülitab praegu esitatava faili kordamise sisse/välja.
	Kõikide praeguses kaustas/kataloogis olevate helifailide kordamine (pidev taasesitus).
	Kaustas olevate helifailide juhuslikus järjekorras taasesitamine.
	Kuvab üksikasjaliku teabe esitatava faili kohta.
	Avab heliseadete loendi.
	Lülitab ekraani välja.

Fotofunktsioon

Fotorežiim

Teleris on võimalik kuvada JPEG- (*.JPE, *.JPG) ja PNG-vorminguga fotosid.
Kuvamiseks on mitu võimalust.

1 Valige menüü **Photo** (Foto) ja vajutage nuppu **OK**.
2 Valige nupuga ▼ suvand **USB/DLNA.**
Valige nupuga **OK** seade, mille kaudu soovite faile taasesitada.
3 Valige nuppudega ◄/► fail, mille soovite täisekraanil avada, ja vajutage kuvamiseks nuppu **OK**.
Valitud foto jaoks on saadaval funktsioonide loend.



- **Full screen (Täisekraan)**
Kuvab foto täisekraanil.
- **Slide show (Slaidiseanss)**
Käivitab valitud kataloogis olevate fotode slaidiseansi.
- **Sorting (Sortimine)**
Sordib fotod tähestiku, failide suuruse või kuupäeva alusel.
- **Settings (Seaded)**
Kuvab heliseaded.

4 Valige soovitud suvand ja vajutage nuppu **OK.**

Sümbolid	Kirjeldus
↺	Pöörab fotot 90º vasakule.
↻	Pöörab fotot 90º paremale.
▶	Käivitab slaidiseansi.
⏸	Peatab slaidiseansi
ℹ	Kuvab üksikasjaliku teabe praeguse foto kohta.
⚙	Kuvab fotoseadete loendi.
■	Peatab fotode täisekraanil esitamise / slaidiseansi ja naaseb fotode valikusse.
<	Eelmine foto.
>	Järgmine foto.

USB-/kodumeediaseadme ühilduvus

USB 2.0/3.0 seade	USB-mälu, USB-kaardilugeja, USB-kõvaketas (massmälu klass)
Failisüsteem	USB meediaesitaja: FAT/FAT32/NTFS
Kodumeedia (DLNA)	DLNA 1.5 DMP (Digital Media Playeri sertifikaadiga)
Fotofailide vorming	JPEG, PNG
Muusikafailide vorming	Mpeg 1 (kihid 1 ja 2), MP3 Diskreetimissagedus: 8 kHz, 11 025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22 050 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
	AAC (MP4), WAV (PCM), WMA, AC3 Diskreetimissagedus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Multimeediumi ümbris	TS (transportvoog), MOV, MP4, MKV, MPG (MPEG2 programmivoog), WMV, ASF, AVI, DivX, VOB
Videofailide vorming	MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX, XVid, AVC/H.264, VC-1, Divx311 (ainult standardlahutus)

MÄRKUS

- Astmelise formaadiga jpeg-faile ei toetata.
- USB 1.1 seadmetes olevate muusikafailide esitamine võib ebaõnnestuda.
- USB-jagajate kasutamisel ei ole seadmete toimivus garanteeritud.
- Üle 1 TB suuruste väliste kõvaketaste puhul ei pruugi teler ketast õigesti tuvastada.
- USB-seadmete puhul kasutatavad ühenduskaablid peavad vastama USB 2.0 standardile.
- USB-seadmes asuvate videofailide esitus ei pruugi õnnestuda, kui kiirus on ebapiisav.
- Mittestandardses vormingus kodeeritud faile ei pruugi olla võimalik esitada.
- Faililaiend ei täpsusta faili sisu. Internetifailide puhul on küllaltki levinud laiendi ja sisu mitteühtimine; seetõttu ei pruugi teler teatud faile tuvastada või esitada.

Funktsioon AQUOS NET+

AQUOS NET+: selle suvandiga pääsete teenusesse **AQUOS NET+** ja internetibrauserisse.

Selle suvandi kasutamiseks peab teler olema ühendatud internetiga (vt lk 47)

1 Vajutage nuppu **MENU**, valige suvand **AQUOS NET+** ja vajutage nuppu **OK**. Ilmub järgmine

2 Väljumiseks vajutage nuppu **END**.

Mis on AQUOS NET+?

AQUOS NET+ võimaldab internetiühendusega teleritel hõlpsasti esitada võrgust pärinevat digimeediasisu. Teenus võimaldab juurdepääsu internetiteenustele (brauser, YouTube, Facebook jpm).

AQUOS NET+ teenused erinevad riigiti.

MÄRKUSED

- Kuna **AQUOS NET+** on veebipõhine süsteem, võidakse seda aja jooksul täiustada.
- **AQUOS NET+** teenuseid võidakse aja jooksul lisada, muuta või eemaldada.
- Kasutajad ei saa isegi avatud veebi režiimis faile alla laadida ega salvestada ega pistikprogramme installida.

LAHTIÜTLUSED

- SHARP Corporation ei vastuta ühelgi moel sisuteenusepakkuja pakutava sisu ja sisu kvaliteedi eest.

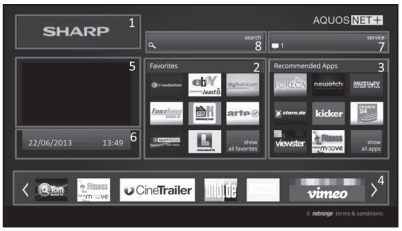
AQUOS NET+ toimingud

Põhitoiming

Sellel lehel esitatud illustratsioonid on selgitavat laadi. Need võivad muutuda ette teatamata.

● Kuva AQUOS NET+ avamine

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **NET** või valige põhimenüüs suvand **AQUOS NET+**, et avada teenuse **AQUOS NET+** avaleht.



AQUOS NET-i+ kuva on jaotatud kaheksaks alaks.

❶ AQUOS NET+ päiseriba
❷ Kasutaja määratud lemmikud
❸ Soovitatud rakendused
❹ Interaktiivsed aknad brändide või hooldusfunktsioonide jaoks
❺ Meediaaken
❻ Vidinate ala reaalajas funktsioonide, näiteks kuupäeva, kellaaja jms jaoks
❼ Sharpi teeninduskeskus
❽ Interaktiivne otsinguaken

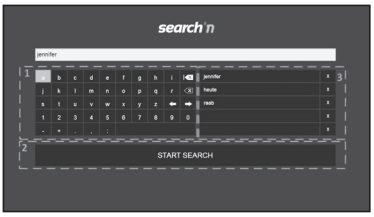
● Teenuse valimine

Valige kuval **AQUOS NET+** nuppudega▲/▼/◄/► soovitud teenus ja vajutage selle käivitamiseks nuppu **OK**.

- Eelmisele lehele naasmiseks vajutage nuppu ⮌.

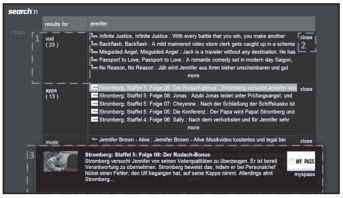
Funktsioon Search (Otsing) võimaldab teil leida otsinguterminitele vastavaid teenuseid.

- Valige suvand Search (Otsing) ja vajutage nuppu **OK**, et avada otsinguleht või alustage konkreetsete terminite otsimiseks teksti sisestamist**.**
- Sisestage otsitav märksõna virtuaalse klaviatuuriga (1). Otsimiseks klõpsake käsku Start Search (Alusta otsingut) (2). Paremal pool on viimaste otsinguterminite loend (3).



Pärast konkreetse termini otsimist liigitatakse tulemused tüübi (1), sealhulgas otsingutulemuste arvu alusel. Tulemuste ülevaates ilmuvaid kategooriaid saab peita ja laiendada sulgemisnupuga (2).

Kui viite kursori otsingutulemusele, ilmub eelvaatekuva (3), mis hõlmab teavet valitud sisu kohta.



● Kasutaja jaotised

Avakuva on jagatud kolmeks piirkonnaks.

1 Interaktiivse meedia ala
Seda ala kasutatakse mitmesuguse sisu audiovisuaalseks esitamiseks.

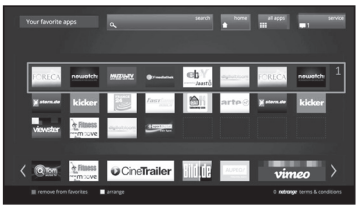
2 Lemmikrakenduste ala
Siit leiate kaheksa populaarsemat rakendust kasutaja määratud lemmikrakenduste hulgast ja ka kasutaja kõikide lemmikrakenduste lingi.

3 Soovitatud rakenduste ala
Sellest alast leiate soovitatud rakendused ja ka lingi kõikide rakenduste kuvale, mida kirjeldatakse allpool.

Valige 2. ja 3. alas nuppudega ◄/►/▲/▼ teenus, mille juurde soovite pääseda, ja vajutage nuppu **OK**. Teenuse logo ümber ilmuvad suunanooled.

● Lemmikrakenduste kuva

See kuva annab ülevaate kõikidest kasutaja määratud lemmikutest. Lemmikuid saate valida kõikide rakenduste kuval allkirjeldatud moel. Rakenduste ülemine rida ilmub avakuval. Esimene rida (1) ilmub avakuva lemmikrakenduste jaotises automaatselt.



Kasutaja saab rakendusi ümber korraldada.

1 Viige kursor rakenduse juurde, mille soovite teisaldada.
2 Sortimisrežiimi avamiseks vajutage kollast nuppu.
3 Liigutage valitud teenus soovitud asukohta ja vajutage uue asendi kinnitamiseks uuesti kollast nuppu.
Kui soovite rakenduse lemmikute hulgast eemaldada, siis viige kursor soovitud rakenduse juurde ja vajutage kaugjuhtimispuldi punast nuppu.

● Kuvalt AQUOS NET+ väljumine

Vajutage nuppu **MENU** ja valige telerežiimi naasmiseks suvand **TV**.

Väljumiseks võite vajutada ka nuppu **ATV**, **DTV**, **SAT** või **RADIO**.

MÄRKUSED

- Kui ühendate teleri internetiga, võib mõnikord ilmuda sõnum, mis palub tarkvara värskendada.
- Mõne teenuse kasutamiseks võib-olla vaja sisse logida või konto luua. Sellisel juhul järgige ekraanil kuvatud juhiseid.
- Mõnes riigis on saadaval PREMIUM-videolaenutuse (VOD) teenused.
- Sellel lehel esitatud illustratsioonid on selgitavat laadi. Need võivad ilma teavituseta muutuda.
- **AQUOS NET+** ekraani keel põhineb varem valitud teleri keelel.
- Kui **AQUOS NET+** on aktiivne, ei pruugi teleri mõni menüü või valik toimida.

Täpsemad toimingud

AQUOS NET+ kasutab mõnes teenuses tähti ja numbreid, mida saab sisestada puldi numbriklahvidega (samamoodi nagu mobiiltelefoni klahvistikul). Selle hõlbustamiseks võimaldab LE650 kasutada välist USB-klahvistikku (USB-kaabli, juhtmeta USB- või Bluetooth-ühenduse kaudu), mis töötab ainult teenuses **AQUOS NET+**.
Kui väline klahvistik on telerisse installitud ja kasutaja valib funktsiooni **AQUOS NET+**, toimub klahvistiku kujutamine järgmiselt.

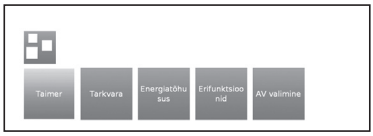
1 ↵ (ENTER)/INTRO = OK (kaugjuhtimispuldil). Kasutatakse teenusesse sisenemiseks või sees olles andmete muutmiseks.
2 ◄/►/▲/▼ (U/O/I/K, laienduseta klaviatuuri puhul u/o/i/k). Kasutatakse teenuste vahel liikumiseks või lehtede paremale/vasakule kerimiseks.
3 **ESC**ape =⮌ (kaugjuhtimispuldi nupp Return). Tagasipöördumine eelmisele teenuste lehele.
4 ← (tagasilüke). Kustutab viimase sisestatud tähemärgi.
5 **A–Z, a–z, 0–9** ja mõned USA märgistiku sümbolid (punkt, ätt-märk @, allkriips, sidekriips, hüüumärk, küsimärk, koolon, sulud, numbrid, kaldkriips, kurakaldkriips, tühik). Kasutatakse sisselogimisel, salasõnas, kuupäevas jne.

MÄRKUSED

- Teleril puudub tugi USB-seadmete (nt klaviatuur) aktiivseks pistikühenduseks. Kui soovite ühendada mõnda muud seadet, tehke seda siis, kui teler on välja lülitatud või ooterežiimil.
- AQUOS NET+ teenustes kasutage ainult USA tähestikku (mitte laiendatud tähemärke ega teatud riigikeeltele iseloomulikke tähti), et vältida rakendustes esineda võivaid probleeme.
- Väline USB-klahvistik ei võimalda teenusest AQUOS NET+ väljuda. Vajaduse korral kasutage kaugjuhtimisnuppu **END**.
- Mõnda tüüpi klaviatuurid või hiired ei pruugi ühilduda või proovivad kasutada funktsioone, mida teler ei toeta.

Funktsioon Extras (Lisad)

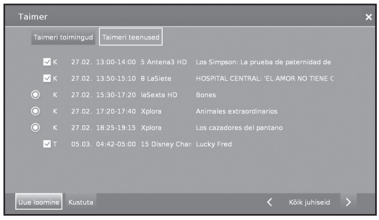
Extras (Lisad) hõlmab täiendavaid funktsioone ja seadeid.



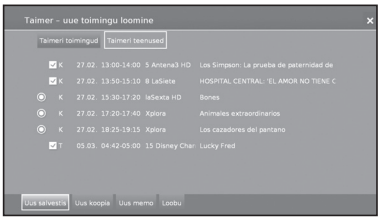
● Timer (Taimer)

Selles jaotises leiate salvestatud taimerid.

- **Timer Instructions (Taimeri juhised)**
  Sellelt kuvalt leiate kõik salvestused, programmeeritud meeldetuletused ja koopiad. Samuti saate programmeerida uusi salvestusi.

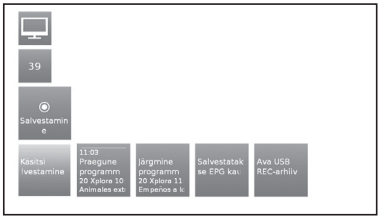


•Create newly (Loo uus)
Looge uus taimeri toiming.



Uus salvestis

1 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► suvand **Create newly** (Loo uus) ja vajutage nuppu **OK.**
2 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► suvand **New recording** (Uus salvestis) ja vajutage **OK**. Avaneb salvestamisfunktsioonide loend.



- **Manual recording (Käsitsi salvestamine):**
  Programmeerige salvestamine käsitsi. Vt lk 51.
- **Current programme (Praegune programm):**
  salvestab praeguse programmi.
  Menüü-üksus ilmub vaid juhul, kui praegune kanal edastab EPG andmeid. Vt lk 50.
- **Following programme (Järgmine programm):**
  salvestab järgmise programmi.
  Menüü-üksus ilmub vaid juhul, kui praegune kanal edastab EPG andmeid. Vt lk 50.
- **Recording via EPG (Salvestamine EPG kaudu):**
  seadistage programmi salvestamine elektroonilise telekava (EPG) kaudu. Vt lk 50.
- **Open USB REC archive (Ava USB REC-i arhiiv)**
  avab USB REC-i arhiivi. Vt lk 51.

3 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► soovitud suvand ja vajutage jätkamiseks nuppu **OK**.

-New copy (Uus koopia)
Peaksite kopeerima salvestised, mille soovite alles jätta, välisele USB-kõvakettale.

1 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► suvand **Create newly** (Loo uus) ja vajutage nuppu **OK.**
2 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► suvand **New copy** (Uus koopia) ja vajutage **OK**. Avaneb **USB REC-i arhiivi** funktsioonide loend. Vt lk 49.
3 Valige soovitud suvand nuppudega ▲/▼/◄/► ja vajutage jätkamiseks nuppu **OK**.

-New memo (EPG toiming Uus memo)
Saate määrata taimeriga meeldetuletuse saadetele, mis ei ole veel alanud.

1 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► suvand **Create newly** (Loo uus) ja vajutage nuppu **OK.**
2 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► suvand **New memo** (Uus memo) ja vajutage **OK**. EPG avaneb.

Programmi alguses küsib teler, kas soovite kanalit vahetada.

-Delete (Kustuta)
Kasutage taimeri toimingute ülevaates seda funktsiooni, kui soovite kustutada juba programmeeritud salvestisi või lõpetada käimasoleva taimersalvestamise.

1 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► käsk **Delete** (Kustuta) ja vajutage nuppu **OK.**
2 Valige nuppudega ▲/▼ taimeri toiming, mille soovite kustutada, ja vajutage nuppu **OK**. Kirje kohal ilmub kustutamisikoon .
3 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► käsk **Confirm delete** (Kinnita kustutamine) ja vajutage taimeri toimingu kustutamiseks nuppu **OK**.

Valige käsk **Cancel** (Tühista), et naasta jaotisesse **Timer Instructions** (Taimeri toimingud).

MÄRKUS

- Kui olete programmeerinud taimersalvestamise, saab teleri lülitada vaid ooterežiimile.

● Software (Tarkvara)

See suvand võimaldab hankida telerile alati värskeima tarkvara. Saate uue tarkvara alla laadida mitmest allikast.

- **Software update (Tarkvaravärskendus)**
  - **Via USB (USB kaudu)**
    Praeguse tarkvaraversiooni saate SHARPi veebisaidilt alla laadida ja USB-mäluseadmest telerisse installida.

● **Via Internet (Interneti kaudu)**
Ilmub tarkvaravärskenduse viisard.
Vaadake lisateavet lk 27.

● **Via antenna (Antenna kaudu)**
Ilmub tarkvaravärskenduse viisard.

● **Energy Efficiency (Energiasääst)**
Otsustage, kui säästlikult teler energiat tarbib.

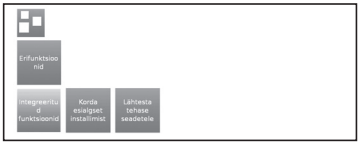
● **Home Mode (Kodurežiim)**
Kodurežiimi põhiröhk on energiasäästlikkusel. Automaatne hämardi on aktiveeritud.

● **Shop Mode (Poerežiim)**
Pildiseaded häälestatakse väljapanekul kasutamiseks. Automaatne hämardi on välja lülitatud. Energiatarve ei lange ka ümbritseva valguse vähenemisel.

● **CA module(s) (CA-moodul(id))**
Kodeeritud digitaaljaamade vastuvõtmiseks peab teie teleri CI-pesasse olema sisestatud üldliidese moodul (CI-moodul) ja CA-kaart.

Vaadake lisateavet lk 8.

● **Special functions (Erifunktsioonid)**



● **Integrated features (Integreeritud funktsioonid)**
Kuvab teabe teleri integreeritud funktsioonide kohta.

● **Repeat initial installation (Korda esialgset installimist)**
See suvand võimaldab teil korrata kõiki esialgse installimise toiminguid. Vaadake protseduuri lk 9.

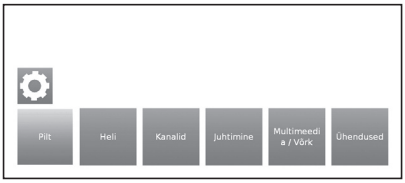
MÄRKUS
- Kõik salvestatud kanalid ja isiklikud loendid kustutatakse.

● **Reset to factory settings (Lähtesta tehaseseadetele)**
Võimaldab teil lähtestada seaded **Picture/Sound** (Pilt/heli) ja **Network** (Võrk).

● **AV selection (AV valik)**
Võimaldab valida AV allika.
Kui valitud AV allikas edastab signaali, siis peaks see ilmuma ekraanil.

Seadistamisfunktsioon

Siit leiate teleri kõik seaded.



● **Picture (Pilt)**
Saate reguleerida seadeid teleri pildisignaali alusel.
Vaadake lisateavet lk 21.

● **Sound (Heli)**
Siit leiate heli taasesitamise seaded.
Menüü alamüksused sõltuvad praegu valitud helikomponendist.
Vaadake lisateavet lk 21.

● **Stations (Kanalid)**
Saate telekanaleid ja raadiojaamu liigutada ja kustutada. Peale selle saate kogu kanalite loendit automaatselt ja käsitsi värskendada. Samuti saate kanaleid korraldada ja isiklikesse loenditesse sortida.
Vaadake lisateavet lk 22.

● **Control (Juhtimine)**
Menüü hõlmab teleri lisafunktsioonide, näiteks digisalvesti (USB REC) seadeid ja ka funktsiooniüleseid, näiteks kellaaja ja kuupäeva, lapseluku ja tarkvaravärskenduse seadeid.
Vaadake lisateavet lk 24.

● **Multimedia/Network (Multimeedium/võrk)**
Selles menüüs saate konfigureerida võrguadapterit ja võrguühendust. Samuti saate siin määrata videote ja muusika taasesitamise seadeid.
Vaadake lisateavet lk 28 ja 47.

● **Connections (Ühendused)**
Selles menüüs saate seadistada teleriga ühendatud väliseid seadmeid.
Vaadake lisateavet lk 28.

Välisseadmete ühendamine

Enne ühendamist ...

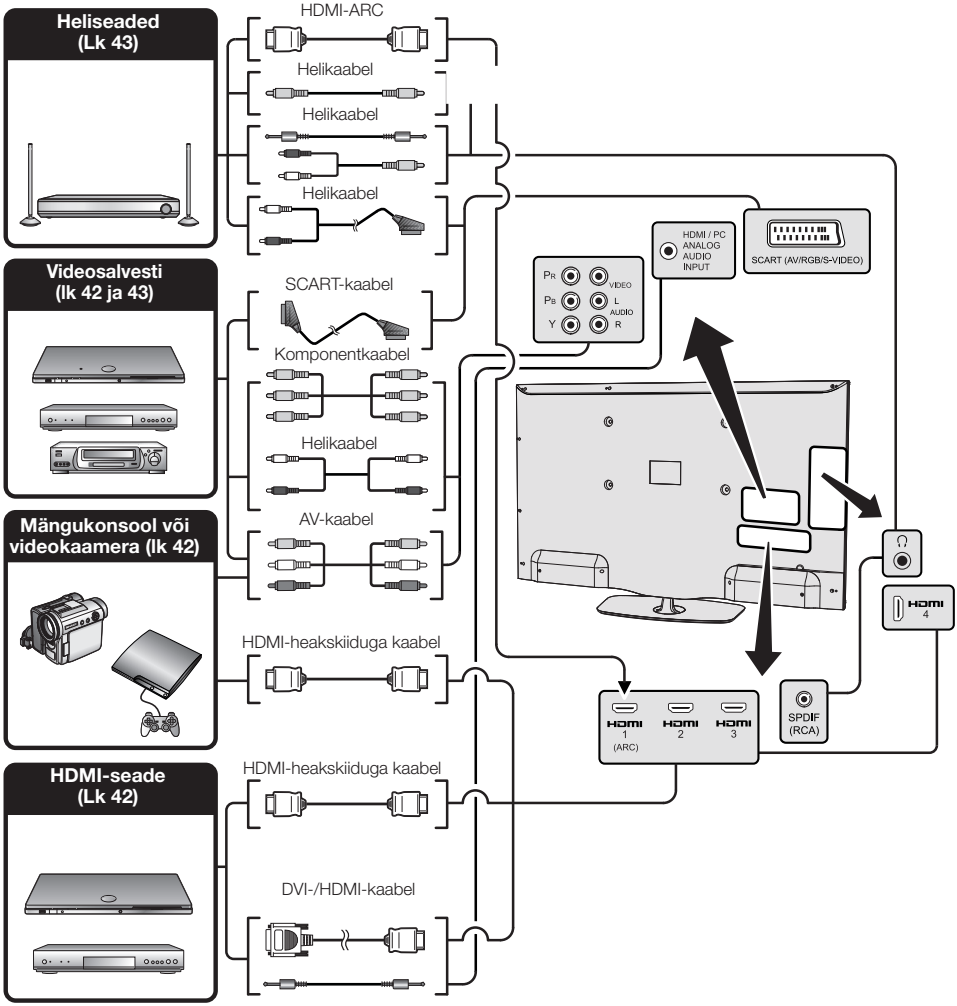
- Enne ühendamist lülitage kindlasti välja teler ja kõik muud seadmed.
- Ühendage kaabel kindlalt pessa või pesadesse.
- Võimalike ühendustüüpide kindlakstegemiseks lugege hoolikalt iga välisseadme kasutusjuhendit. Samuti aitab see teil saavutada parima audiovisuaalse kvaliteedi teleri ja ühendatud seadme võimaluste maksimaalseks ärakasutamiseks.

Sissejuhatus ühendustesse

Teleril on allpool näidatud ühenduspesad. Valige teleri pesaga sobiv kaabel ja ühendage seade.

MÄRKUS

- Lk 41, 42 ja 43 kujutatud kaablid on kauplustes müügil olevad tooted.



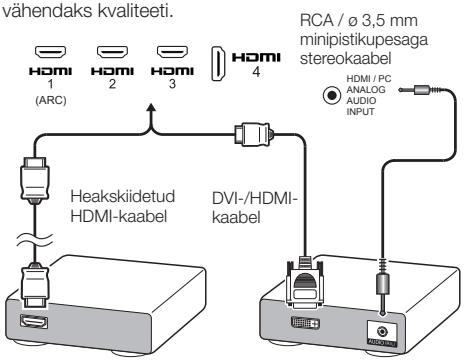
ø 3,5 mm minipistikupesaga stereokaabel

HDMI-ühendus

Ühendatavate seadmete näide

- DVD-mängija/-salvesti • Blu-ray-mängija/-salvesti
- Mängukonsool

HDMI-ühendused võimaldavad ühenduskaabli kaudu digitaalset video- ja heliülekannet esitus- või salvestusseadmest. Digitaalsed pildi- ja heliandmed kantakse üle tihendamata kujul, mistõttu andmete kvaliteet ei vähene. Enam ei ole ühendatud seadmetes vajalik analoog-/digitaalkonvertimine, mis samuti vähendaks kvaliteeti.



DVI/HDMI konvertimine

DVI-/HDMI-kaabli abil saab DVD digitaalseid videosignaale esitada ühilduva HDMI-ühenduse kaudu. Heli tuleb ühendada eraldi.

- DVI-/HDMI-kaabli ühendamisel HDMI-pessa võib pilt olla hägune.
- Nii HDMI kui ka DVI kasutavad sama HDCP-kopeerimiskaitsemeetodit.
- DVI-kaabli ühendamiseks on vaja adapterit (ei tarnita koos teleriga, müüakse poodides).

MÄRKUS

- Sõltuvalt kasutatavast HDMI-kaablist võib tekkida videomüra. Kasutage kindlasti heakskiidetud HDMI-kaablit.
- HDMI-kujutise esitamisel tuvastatakse ja valitakse parim võimalik pildivorming automaatselt.

Ühilduvad videosignaalid

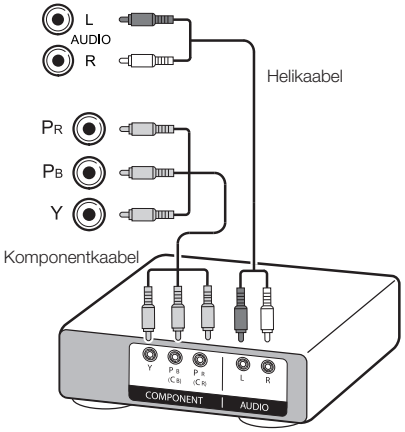
576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p

Komponentühendus

Ühendatavate seadmete näide

- VCR • DVD-mängija/-salvesti
- Blu-ray-mängija/-salvesti

DVD-mängija/-salvesti või mõne muu salvestusseadme ühendamisel saate pesa INPUT COMPONENTS / AV kaudu nautida täpset värviesitust ja head pildikvaliteeti.

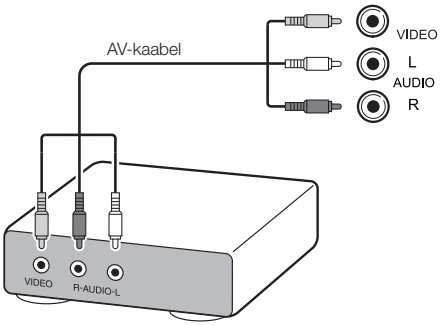


VIDEO-ühendus

Ühendatavate seadmete näide

- VCR • DVD-mängija/-salvesti
- Blu-ray-mängija/-salvesti
- Mängukonsool • Videokaamera

Pesa COMPONENTS/AV saab kasutada mängukonsooli, videokaamera, DVD-mängija/-salvesti ja mõne muu seadme ühendamiseks.

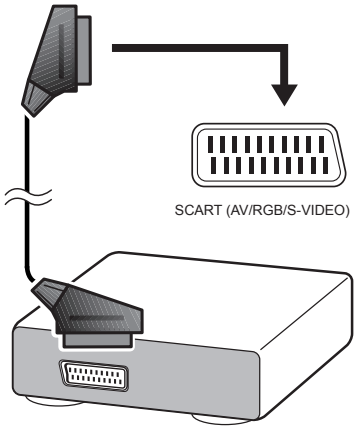


SCART-ühendus

Ühendatavate seadmete näide

- VCR • Dekooder
- DVD-mängija/-salvesti

SCART-kaabel



Dekooder

MÄRKUS

- Juhul kui dekooder peab signaali saama telerilt, valige jaotises AV selection (AV valik) sobiv sisendpesa, mille kaudu dekooder ühendada (lk 17).

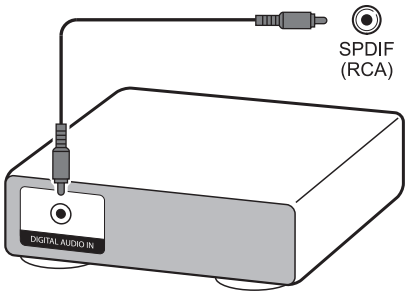
Kõlarite/võimendi pistik

Ühendatavate seadmete näide

- Võimendi ühendamine digitaalse helisisendiga

Ühendage väliste kõlaritega võimendi allnäidatud viisil.

RCA-helikaabel



Digitaalse RCA-helisisendiga võimendi

Pärast ühendamist

Digitaalse heliväljundi seadistamine

Pärast võimendi näidatud moel ühendamist digitaalse RCA-helisisendi ja väliste kõlaritega tuleb määrata heliväljundi vorming, mis toetab vaadatavat programmi või ühendatud seadet.

Vajutage nuppu **MENU** ja avage jaotis **Setup** → **Sound** → **SPDIF mode** (Seadistamine → Heli → SPDIF-režiim) ja valige **PCM** või **Dolby Digital**.

MÄRKUS

- Kui valite suvandi **Dolby Digital** ja võtate vastu helivormingut Dolby Digital või Dolby Digital Plus, siis on heliväljundiks Dolby Digital. Muidu on heliväljundiks PCM.
  Kui valite suvandi **PCM**, siis on heliväljundiks PCM vaatamata sellele, mis vorminguid te vastu võtate.

HDMI-seadmed

HDMI-seadmete juhtimine HDMI CEC protokolliga

Mis on HDMI CEC?

HDMI CEC protokolli abil saate ühe puldi abil mitme ühilduva süsteemiseadmega interaktiivselt suhelda (AV-võimendi, DVD-mängija/-salvesti, Blu-ray-mängija/-salvesti).

MÄRKUS

- HDMI CEC ei toimi **USB REC-i** funktsioonide kasutamise ajal.

Mida saab HDMI CEC-ga teha?

- **Ühe puutega esitamine**

  Kui teler on ooterežiimis, lülitub see automaatselt sisse ja esitab HDMI-allikast pärineva pildi.

- **Ühe kaugjuhtimispuldiga juhtimine**

  HDMI CEC tuvastab ühendatud HDMI-seadmed automaatselt ning saate telerit ja seadmeid juhtida, nagu kasutaksite universaalset juhtpulti.

- **Välisseadmete toiminguloendi kasutamine**

  Peale teleri taimeriloendi kuvamise (lk 36) saate kasutada ka välisseadme peamenüüd või mängija/salvesti toiminguloendit (kui need ühilduvad HDMI CEC protokolliga).

MÄRKUS

- Kui kasutate HDMI CEC protokolli, kasutage kindlasti heakskiidetud HDMI-kaablit.
- Suunake pult teleri, mitte ühendatud HDMI-seadme poole.
- Sõltuvalt kasutatavast HDMI-kaablist võib tekkida videomüra. Kasutage kindlasti heakskiidetud HDMI-kaablit.
- Niiviisi saate ühendada kuni kolm HDMI-salvestit, ühe AV-võimendi ja kolm esitusseadet.
- Need toimingud mõjutavad välisallikaks valitud HDMI-seadme tööd. Kui seade ei toimi, lülitage see sisse ja valige sobilik välisallikas nupuga ⏎.
- Kui ühendate või eemaldate HDMI-kaableid või muudate ühendusi, lülitage esmalt sisse kõik HDMI-seadmed ja seejärel teler. Kasutage menüü AV selection (AV valik) suvandeid HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 või HDMI 4 ja veenduge, et pilti ja heli kuvatakse/edastatakse õigesti.

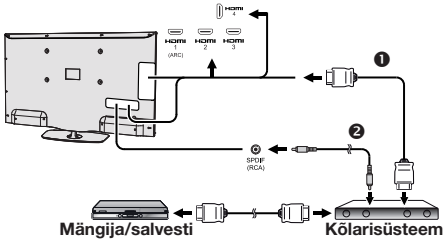
HDMI CEC ühendamine

Esmalt ühendage HDMI CEC protokolli toetav helisüsteem või mängija/salvesti.

MÄRKUS

- Lisateavet saate ühendatava seadme kasutusjuhendist.
- Pärast ühenduskaablite lahtiühendamist või ühendusmeetodi muutmist lülitage teler sisse alles pärast muude vajalike seadmete toite sisselülitamist. Muutke välist sisendallikat nupuga ⏎, valige sobiv allikas ja veenduge, et pilti ja heli edastatakse õigesti.
- Järgmises selgituses kujutatud kaablid on kauplustes saadaval.

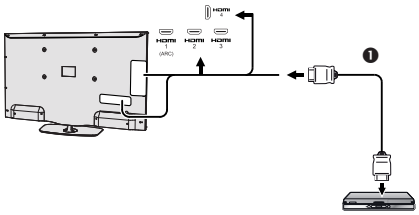
Mängija/salvesti ühendamine helisüsteemi kaudu



❶ Heakskiidetud HDMI-kaabel (kauplustes saadaval)

❷ Optiline helikaabel (kauplustes saadaval)

Ainult mängija/salvesti ühendamine



❶ Heakskiidetud HDMI-kaabel (kauplustes saadaval)

Menüü HDMI CEC (olmeelektroonika juhtimise protokoll)

Põhitoiming

Avage jaotis **Menu**→**Setup**→**Connections**→**HDMI CEC** (Menüü → Seadistamine → Ühendused → HDMI CEC) ja valige menüü, mida soovite seadistada.

HDMI CEC funktsioonid

HDMI CEC funktsioonide sisselülitamiseks valige väärtus **On** (Sees).

Teleri eemalt sisselülitamine HDMI CEC kaudu (ühe puutega esitamine)

Kui see suvand on sisse lülitatud, on ühe puutega esitamise funktsioon lubatud. Kui teler on ooterežiimis, lülitub see automaatselt sisse ja esitab HDMI-allikas oleva kujutise.

MÄRKUS

- See suvand on vaikimisi välja lülitatud.

HDMI CEC seadme kasutamine

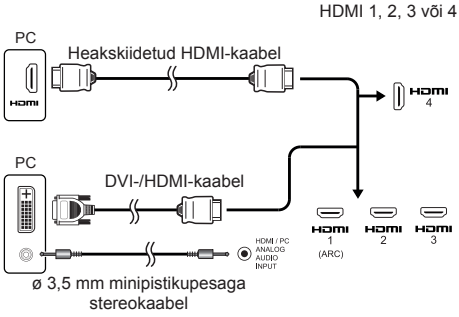
Teleri kaugjuhtimispult ei tööta, kui HDMI CEC toega seade on ühendatud.

Kaugjuhtimispuldi sisselülitamiseks ja telerirežiimi naasmiseks vajutage lühidalt nuppu **SOURCE**.

Kui hoiate nuppu **SOURCE** all, naaseb teler HDMI CEC režiimi.

Arvuti ühendamine

HDMI-ühendus (DVI)

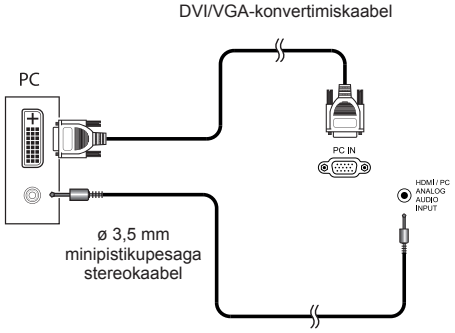


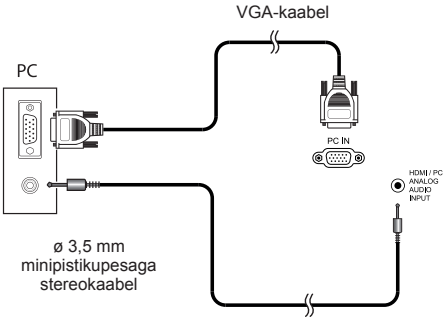
Pärast ühendamist

• Kui pärast arvuti HDMI-kaabli abil teleriga ühendamist heli puudub, ühendage teler ja arvuti 3,5 mm läbimõõduga stereo minipistikupesaga kaabli abil, nagu on näidatud eelmisel joonisel.

• Kui kasutate arvuti ja teleri ühendamiseks DVI-kaablit, on vaja ühendada teleri ja arvuti vahele ka 3,5 mm ø stereo minipistikupesaga kaabel, nagu on näidatud eelmisel joonisel.

Analoogühendus





MÄRKUS

• Kui kasutate arvuti sisendpesa PC-IN, peate ühendama ka helikaabli.

Pildi suuruse valimine

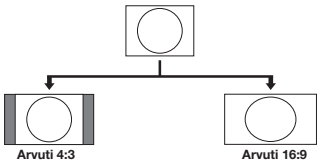
Saate valida pildi suuruse.

1 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **MENU**.

2 Valige suvandid **Setup** → **Picture** → **Picture format** (Seadistamine → Pilt → Proportsioonid ...) ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

3 Valige nuppudega ◄/► soovitud üksus ja vajutage nuppu **OK.**

Näide



Üksus	
Arvuti 16:9	Õigete proportsioonidega pilt kuvasuhtega 16:9
Arvuti 4:3	Õigete proportsioonidega pilt kuvasuhtega 4:3

MÄRKUS

• Üksuse valimiseks võite vajutada ka kaugjuhtimispuldi nuppu ⊞.

• Enne reguleerimist ühendage arvuti.

• Valitavad pildisuurused sõltuvad sisendsignaali tüübist.

Arvuti kujutise automaatne reguleerimine

See funktsioon võimaldab ekraani automaatset reguleerimist parima võimaliku tulemuse saavutamiseks, kui teleri ja arvuti analoogpesad on ühendatud kauplustes saada oleva DVI/VGA konvertimiskaabli või muu sarnasega.

1 Valige nupuga ⏎ **suvand** PC-IN **jaotises** AV selection **(AV valik) ja seejärel vajutage nuppu** OK.
2 Vajutage nuppu **MENU**.
3 Valige nupuga ▶ suvand **Setup** (Seadistamine) ja vajutage nuppu **OK**.
4 Valige nupuga ▼ suvand **Picture→more...** (Pilt → rohkem ...) ja vajutage nuppu **OK.**
5 Valige nupuga ▶ suvand **PC IN display** (Arvuti sisendi kuva) ja vajutage nuppu **OK**.
6 Valige nupuga ▼ suvand **Auto Adjustment** (Automaatne reguleerimine) ja vajutage nuppu **OK.**

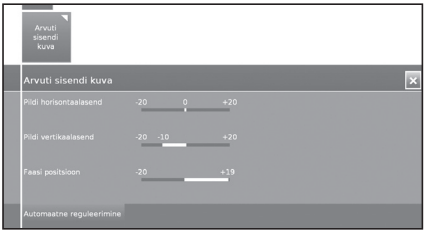
MÄRKUS

- Kui ühendate arvutit ja valite allikaks suvandi **PC-IN** (Arvuti sisend), tehakse toiming **Auto adjustment** (Automaatne reguleerimine) automaatselt.
- **Auto adjustment** (Automaatne reguleerimine) võib ebaõnnestuda, kui arvutist pärineva pildi lahutusvõime on väike, selle servad on hägused (mustad) või pilti liigutatakse toimingu **Auto adjustment** (Automaatne reguleerimine) ajal.
- Ühendage kindlasti arvuti teleriga ja lülitage see sisse enne toimingu **Auto Adjustment (Automaatne reguleerimine) käivitamist.**
- **Auto adjustment** (Automaatne reguleerimine) on saadaval vaid juhul, kui analoogsignaali edastatakse terminali PC IN (Arvuti sisend) kaudu.

Arvuti kujutise käsitsi reguleerimine

Tavaliselt saate kujutise asukoha muutmiseks pilti reguleerida funktsiooniga **Auto Adjustment** (Automaatne reguleerimine). Mõningatel juhtudel on kujutise optimeerimiseks siiski vajalik käsitsi reguleerimine.

1 Valige nupuga ⏎ suvand **PC-IN** jaotises **AV selection** (AV valik) ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **MENU**.
3 Valige suvandid **Setup** → **Picture** → **more...** (Seadistamine → Pilt → rohkem ...) ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
4 Valige nupuga ▶ suvand **PC IN display** (Arvuti sisendi kuva) ja vajutage siis nuppu **OK**.
5 Valige nuppudega ▲/▼ soovitud üksus ja vajutage nuppu **OK.**
6 Vajutage üksuse soovitud positsioonile liigutamiseks nuppe ◀/▶.



	Üksus
Pildi horisontaalasend.	Tsentreerib kujutise vasakule või paremale liigutades.
Pildi vertikaalasend	Tsentreerib kujutise üles või alla liigutades.
Faasi positsioon	Reguleerib madala kontrastsusega tähemärke või värelevat kujutist.
Automaatne reguleerimine	Reguleerib pilti automaatselt

MÄRKUS

- Suvandeid **PC IN display** (Arvuti sisendi kuva) menüüs **Picture** (Pilt) saab seadistada vaid juhul, kui terminali PC IN kaudu edastatakse analoogsignaali.
- Sõltuvalt eraldusvõimest võivad vertikaalsed/horisontaalsed käsitsi seadistatavad vahemikud erineda.

Arvutiga ühilduvuse tabel

Eraldusvõime		Horisontaalne sagedus	Vertikaalne sagedus
VGA	640 × 480	31,5 kHz	60 Hz
SVGA	800 × 600	37,9 kHz	60 Hz
XGA	1024 × 768	48,4 kHz	60 Hz
WXGA	1360 × 768	47,7 kHz	60 Hz
SXGA	1280 × 1024	64,0 kHz	60 Hz
SXGA+	1400 × 1050	65,3 kHz	60 Hz
UXGA	1600 × 1200	75,0 kHz	60 Hz
1080p	1920 × 1080	67,5 kHz	60 Hz

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+ ja UXGA on ettevõtte International Business Machine Corporation registreeritud kaubamärgid.

MÄRKUS

- Sellel teleril on arvutitega vaid piiratud ühilduvus, korrektne töö garanteeritakse ainult siis, kui videokaart vastab täpselt VESA 60 Hz standardile. Igasugused kõrvalekalded standardist põhjustavad pildi häireid.

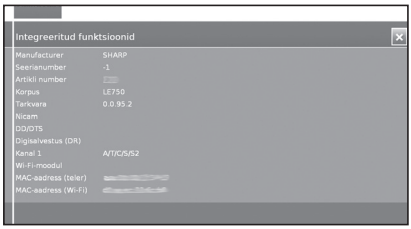
Multimeediumi/võrgu seadistus

Võrguseaded

Võrku ühendamine

Internetiteenuste kasutamiseks ühendage oma teler ruuteriga, millel on kiire internetiühendus
Võite ühendada oma teleri ruuteri või pääsupunkti kaudu ka koduvõrgu serveriga.
Teleri ühendus ruuteriga võib olla juhtmeta või juhtmega.

Teleri internetikonfiguratsiooni juurde pääsemiseks avage jaotis **Setup→Multimedia/Network→Network settings→ Networking (Seadistamine → Multimeedium/võrk → Võrguseaded → Võrgud).** Kuvatakse järgmine ekraan.



Installimisega jätkamiseks vajutage nuppu ▶▶.
Valige ühenduse jaoks suvand **Wired** (Juhtmega) või **Wireless** (Juhtmeta).

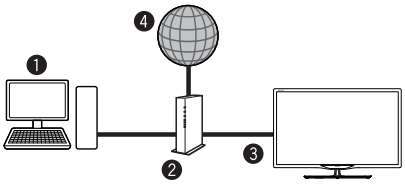
MÄRKUS

- Kui valite ruuteriga ühendamiseks juhtmega ühenduse, vajate Etherneti-kaablit (ei ole tootega kaasas, kauplustes saadaval).
- Kui teil ei ole internetiühendust, uurige selle hankimise kohta poest, kust teleri ostsite, oma internetiteenuse pakkujalt või telefonifirmalt.
- Juhtmega ja juhtmeta ühendust ei saa korraga kasutada. Kasutage ainult ühte tüüpi ühendust.
- Juhtmevaba LAN-ühendus ei pruugi kõikides tingimustes sama hästi toimida. Järgmistel juhtudel võib juhtmevaba ühendus olla kehv, katkendlik või aeglane.
  - Kui kasutate ühendust betoonhoones või terasest või muust metallist hoones.
  - Kui asetate saatja esemete lähedusse, mis häirivad signaali.
  - Kui kasutate seda muude juhtmevabade seadmetega, mis kasutavad samu sagedusi.
  - Kui kasutate saatjat mikrolaineahjude või muude seadmete läheduses, mis tekitavad magnetvälju, elektrostaatilisi laenguid või elektromagnetilisi häireid.
- Voogsisu taasesitamiseks on vaja stabiilset ühenduskiirust. Kui juhtmeta ühendus on ebastabiilne, kasutage juhtmega LAN-ühendust.

Juhtmega installimine

Ühendage ruuter oma teleri LAN-pessa Etherneti-kaabliga, nagu allpool näidatud. See on eelkõige vajalik voogmeedia ja muude sarnaste teenuste nautimiseks, mis vajavad stabiilset ühenduskiirust.

- **Juhtmega ühenduse ülevaade**



❶ Arvuti (kodumeediaserver)
❷ Ruuter (kauplustes saadaval)
❸ Etherneti-kaabel (kauplustes saadaval)
❹ Võrk (Internet)

- **Kuidas ühendada?**

❶ Etherneti-kaabel

1 Lülitage ruuter (saadaval kauplustes) sisse. Lisateavet sisselülitamise kohta leiate ruuteri kasutusjuhendist.

2 Ühendage ruuter (saadaval kauplustes) teleri LAN-pessa Etherneti-kaabliga (saadaval kauplustes).

3 Avage jaotis **Setup→Multimedia/Network→Network settings→Networking** (Seadistamine → Multimeedium/võrk → Võrguseaded → Võrgud).

4 Vajutage nuppu **OK** ja valige nuppudega ▲/▼ suvand **wired** (juhtmega), seejärel vajutage nuppu **OK**.

5 Valige **IP-konfiguratsioon**

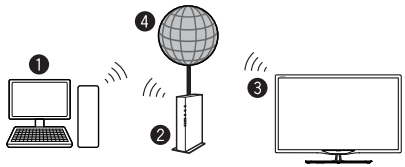
Automaatne: IP-aadress konfigureeritakse automaatselt DHCP-serveri või mitme protokolli kaudu vastavalt UPnP spetsifikatsioonile.
Käsitsi: sisestage staatiline IP-aadress käsitsi. (Küsige aadressi internetiteenuse pakkujalt).

6 Vajutage nuppu **OK.**

Juhtmeta võrgu installimine

Kasutage teleriga SHARPi USB-adapterit AN-WUD630 (müüakse eraldi).

- **Juhtmeta ühenduse ülevaade**



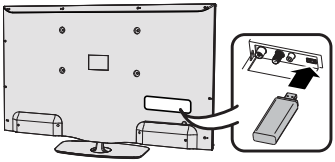
❶ Arvuti (kodumeediaserver)
❷ Juhtmevaba LAN-ruuter/pääsupunkt
❸ Juhtmeta AN-WUD630 LAN USB-adapter (müüakse eraldi)
❹ Võrk (internet)

MÄRKUS

- Kui kasutate SHARPi juhtmevaba LAN-adapterit, püüdke parima võimaliku ühenduse saavutamiseks jätta selle ümber võimalikult palju vaba ruumi.
- Veenduge, et teie võrgu tulemüürid lubavad teleri juhtmevaba ühendust.

- Kui kasutate pääsupunkte, millel pole WiFi® sertifikaate, ei pruugi seadmed korralikult toimida.
- Teleri ühendamiseks internetti juhtmeta LAN-i kaudu on vaja juhtmeta LAN-i pääsupunkti. Pääsupunkti seadistamiseks vaadake selle kasutusjuhendit.

- **Kuidas ühendada?**



1 Enne võrgu installimist lülitage ruuter/pääsupunkt sisse.

2 Ühendage USB-adapter AN-WUD630 teleri Wi-Fi-USB-porti.

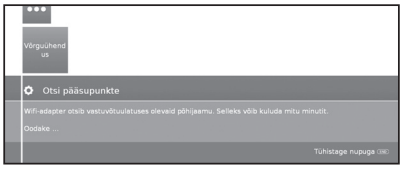
- Kasutage ainult Sharpi juhtmeta LAN-i adapterit AN-WUD630, kuna muude adapterite puhul ei ole toimivus garanteeritud.
- Kui teie juhtmevaba võrk on valmis, sisestage ekraanile krüptimisvõti.

3 Avage jaotis **Setup**→**Multimedia/Network**→**Network settings**→**Networking** (Seadistamine → Multimeedium/võrk → Võrguseaded → Võrgud).

4 Vajutage nuppu OK ja valige nuppudega ▲/▼ suvand wireless (juhtmeta võrk), seejärel vajutage nuppu OK.

Kui teler tuvastab juhtmevaba USB-adapteri, valitakse iga kord automaatselt ühenduse tüübiks suvand **Wireless** (Juhtmeta).

Teler alustab juhtmeta ruuterite/pääsupunktide otsimist.



5 Valige sobiv ruuter/pääsupunkt ja vajutage nuppu **OK**. Kui ekraanile ilmub suvand ◄◄, saate sellega installiprotsessis ühe sammu võrra tagasi minna.

6 Kui teie võrgul on pääsukood, siis tuleb see võrku pääsemiseks sisestada. Parooli saate sisestada ekraanile ilmuvalt klaviatuurilt.
Vajutage nuppu **OK.**

7 Valige IP-aadressi määramise viis. Valige üks järgmistest. **Automatic (DHCP)** (Automaatne (DHCP)) või **Manual (Input Static IP Address)** (Käsitsi (sisestage staatiline IP-aadress)).

Automaatne (DHCP): teie koduvõrgu DHCP-server edastab IP-aadressi automaatselt.

- Võrguseadmes (WLAN-ruuter/-pääsupunkt) peab olema seadistatud DHCP-server.

Input Static IP Address (Sisestage staatiline IP-aadress): sisestage IP-aadress käsitsi. Sisestage IP-aadressi numbrid kaugjuhtimispuldi numbrinuppudega.

Vajutage jätkamiseks nuppu ▶▶.

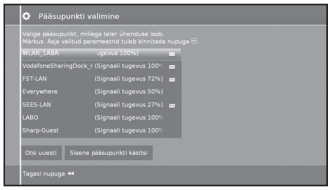
Pärast näete seadete kokkuvõtet.

8 Vajutage seadete kinnitamiseks nuppu ▶▶.

MÄRKUSED

- Teleri ühendamiseks internetti vajate internetiühendust.
- Kui teil ei ole internetiühendust, uurige selle hankimise kohta poest, kust teleri ostsite, oma internetiteenuse pakkujalt või telefonifirmalt.
- Edasistel ühendamistel juhtmeta võrku pole turvavõtit sisestada vaja.

Kui teie pääsupunkt on salastusrežiimis (peidetud SSID, mis takistab teistel seadmetel teie ühenduse tuvastamise), tuleb teil soovitud pääsupunkti SSID-nimi sisestada käsitsi.



1 Valige käsk **Enter access point manually** (Sisesta pääsupunkt käsitsi) ja vajutage nuppu **OK.** Sisestage SSID-nimi ekraanil oleva klaviatuuriga.

2 Valige käsk **Adopt** (Rakenda) ja vajutage nime parandamiseks nuppu **OK**.

3 Valige suvand **Encryption method** (Krüptimismeetod) ja vajutage nuppu **OK.**

WEP koodi või WPA parooli on vaja vaid juhul, kui pääsupunkti turve on sisse lülitatud.

4 Korrake toimingut alates eelmise selgituse 7. punktist.

Juhtmeta LAN-võrgu ühendusseadete muutmiseks avage jaotis **Setup** → **Multimedia/Network** → **Network settings** → **Networking** (Seadistamine → Multimeedium/võrk → Võrguseaded → Võrgud).

MÄRKUSED

- Väikese ribalaiusega adapteritel (ruuter, jaotur, juhtmeta pääsupunkt jms) on halb võrguühendus ja seetõttu pole voogesitus kvaliteetne. Kõikide funktsioonide kasutamiseks on soovitatav ühendus minimaalse kiirusega 56 Mb/s.
- Muud lähedalasuvad juhtmeta või Bluetooth-võrgud võivad põhjustada teleriga ühendatud Wi-Fi-adapteris häireid. Kuna juhtmeta ühendust ei saa kindlustada, muutke häirete vältimiseks pääsupunktis WiFi-kanalit. Lugege lisateavet pääsupunkti kasutusjuhendist.
- Kodumeedia (DLNA) vajab koduvõrgus arvutisse installitud välist voogesitustarkvara, mis ei kaasne funktsiooniga AQUOS NET+.
- Kodumeedia (DLNA) serveri soovitatav tarkvara on Windows Media Player 11 (Windows Vistaga) või Windows Media Player 12 (Windows 7-ga), TVersity (www.tversity.com), Nero Media Home (www.nero.com) või Twonky Media Manager (www.twonky.com), kuid kasutada võib ka muud tarkvara. Külastage DLNA kodulehte (www.dlna.org), et näha sobivate meediumiserverite loendit. Tarkvara ning jagamise ja voogesituse seadistamiseks järgige tarkvara kasutusjuhendit.
- Kodumeedia (DLNA) (video, muusika ja fotod) andmed jaotatakse kaustadesse serveri hierarhia alusel; suvandid, näiteks esitaja, žanr, looja, hinnangud, esitusloend või kaustade jälgimine, võivad olla sortimiseks saadaval, kuid võivad sõltuda serverist.
- Mõnedes meediaesitajates leiduv sisu esitava seadme valimise funktsioon võib videokvaliteeti suurel määral tihendada. Parima videokvaliteedi saamiseks kasutage teleri funktsiooni USB Media Player.

Funktsioon USB REC

USB REC (videosalvesti)

Funktsioon **USB REC** võimaldab teil teleprogrammi salvestada ja seda hiljem vaadata. Sellega saab ka ajastada ühe või mitu salvestamist, mida saab hiljem vaadata.

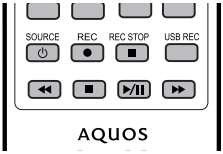
Kui EPG või teletekst on saadaval, salvestab USB REC iga programmi pealkirja ja lisateabe.

Kui DVB-saates edastatakse lisakeeli, salvestatakse ka need. DVB subtiitrid või teleteksti subtiitrid salvestatakse juhul, kui subtiitrite salvestamine on USB REC-i seadetes sisse lülitatud.

USB REC vajab välist USB 2.0 mäluseadet või kõvaketast, mis on alati ühendatud ja teabe salvestamiseks konfigureeritud.

Esimene ühendatud USB-seade ilmub nimega USB1.

USB-mäluseade tuleb enne funktsiooni USB REC kasutamist vormindada.



Käsitsi salvestamine
Salvestage huvipakkuvad programmid otse USB-mäluseadmesse nupuga **USB REC**. Ajanihkerežiimis saateid vaadates saab praeguse saate salvestada USB-mäluseadmesse. Programm salvestatakse algusest kuni ajanihkerežiimis salvestamise lõpuni või määratud salvestusaja lõpuni.

Taimerjuhtimisega salvestamine
Valige salvestamiseks EPG-st oma lemmikprogramm. Taimeri ülevaates on ruumi 50 kirje jaoks. Vaadake programme hiljem USB-mäluseadmelt.

Sarja salvestamine
Saate muutuva algusajaga sarjade salvestamise mugavalt programmeerida.

Arhiivisalvestise vaatamine ajanihkerežiimis
Kui salvestate programmi ja soovite seda vaatama hakata enne, kui see lõpeb, siis võite seda vaadata ajanihkerežiimis ja jätkata samal ajal ülejäänud programmi salvestamist.

Arhiivi taasesitamine

Edasikerimiseks valige taasesitamise ajal ekraanil suvand ▶▶. Edasikerimise kiirus kasvab, kui valite suvandi ▶▶ mitu korda.

Tavapärase kiiruse taastamiseks valige ekraanil suvand ▶II ja vajutage nuppu **OK**.

Ekraanil oleva suvandiga ▶▶I saate salvestist kaheminutiste intervallide kaupa edasi kerida.

Valige taasesitamise või tagasikerimise ajal ekraanil suvand ◀◀. Tagasikerimise kiirus suureneb, kui vajutate nuppu ◀◀ mitu korda.

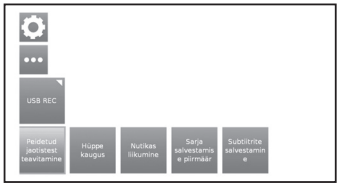
Tavapärase kiiruse taastamiseks valige ekraanil suvand ▶II ja vajutage nuppu **OK**.

Ekraanil oleva suvandiga I◀◀ saate salvestist kaheminutiste intervallide kaupa tagasi kerida.

USB REC-i seaded

Saate USB REC-i menüüd soovi järgi kohandada.

Avage jaotis **MENU→Setup→Control→more→USB REC** (Menüü → Seadistamine → Juhtimine → rohkem ... → USB REC) ja vajutage nuppu **OK.**



● **Notify hidden sections (Peidetud jaotistest teavitamine)**
Kui kirje on arhiivisalvestises peidetud, on võimalik ekraanil näha teadet peidetud lõigu vahelejätmise kohta. Vaikeseade on **yes** (jah).

● **Jump distance (Liikumiskaugus)**
Määrake tavapärane liikumiskaugus (minutites), mida kasutatakse filmi vaatamisel nuppudega ◀◀ ja ▶▶ edasi ja tagasi liikumiseks. Sisestage aeg kaugjuhtimispuldi numbrinuppudega.

- Kui funktsioon **Smart Jump** (Nutikas liikumine) on sisse lülitatud, saab liikumiskauguse määrata vahemikus 1–4 minutit.

● **Smart Jump (Nutikas liikumine)**
Kui funktsioon **Smart Jump** (Nutikas liikumine) on sisse lülitatud, väheneb liikumise ulatus iga suunavahetuse puhul poole võrra. Liikumise kaugus kahekordistub, kui liigute samas suunas rohkem kui kolm korda (max 8 min).

● **Serial recording tolerance (Sarja salvestamise piirmäär)**
Saade, mille salvestamise tüübiks on valitud **Serial** (Sari), salvestatakse juhul, kui see algab programmeeritud algusajast sarja salvestamise piirmäära võrra hiljem või varem. Sisestage aeg kaugjuhtimispuldi numbrinuppudega (arv on alati kahekohaline ja vahemikus 1 kuni 60 minutit).

● **Recording subtitles (Subtiitrite salvestamine)**
Saate valida, kas DVB-kanalite subtiitrid salvestatakse.

Käsitsi salvestamine

Salvestamine algab kohe, kui vajutate nuppu **USB REC**. Teil tuleb määrata vaid salvestamise aeg.

1 Vajutage nuppu **USB REC**. Avaneb kuva **Recording duration** (Salvestamise kestus).

● **Current programme (Praegune programm)**
Vaadatav programm salvestatakse USB-mäluseadmele või kõvakettale.

● **30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min**
Võimaldab valida salvestise pikkuse.

● **???**
Sisestage salvestamise kestus käsitsi kaugjuhtimispuldi numbrinuppudega.

2 Valige soovitud salvestis nuppudega ◄/►. Vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.

3 Ilmub kuva **Timer data** (Taimeri andmed).

Kontrollige taimeri andmeid, vajaduse korral muutke neid ja kinnitage nupuga **OK**. Salvestamine algab ja korraks ilmub salvestamise edenemisriba.

Salvestamise alguses süttib olekunäidik (AQUOS-e püramiid) lillalt.

Salvestamise enneaegseks lõpetamiseks vajutage nuppu ■ ja seejärel nuppu **OK**.

MÄRKUS
Kui teletekstis või EPG-s ei ole programmi kohta teavet, ilmub salvestise pikkus nupu ▶ esimesel vajutamisel. Valige salvestise soovitud pikkus ja kinnitage see nupuga **OK.**

Taimersalvestuse programmeerimine EPG-ga

Saate USB REC-i taimersalvestamise programmeerida EPG kaudu.

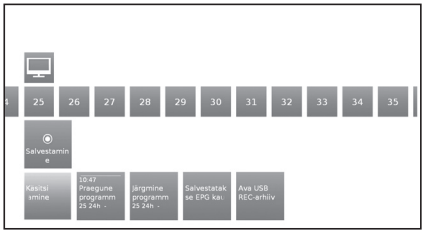
Kui olete programmeerinud taimersalvestamise, saab teleri lülitada vaid ooterežiimile.

Kui lülitate teleri toitelülitiga välja, siis taimersalvestamist ei toimu.

1 Vajutage nuppu **EPG**.

2 Valige salvestatav saade.

3 Vajutage nuppu **REC(●)**. Avaneb taimeri andmete dialoogiaken.



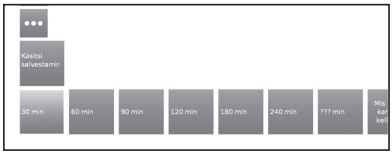
Vaadake lisateavet jaotisest **Salvestamine** lk 32.

Taimersalvestuse käsitsi programmeerimine

Saate USB REC-i taimersalvestamise käsitsi programmeerida.

Lülitage sisse telerirežiim ja valige kanal, mida soovite salvestada.

1 Vajutage nuppu **OK** ja valige suvandid **Recording→Manual recording (Salvestamine → Käsitsi salvestamine)**



2 Valige salvestise pikkus vahemikus **30–240 min** ja vajutage nuppu **OK.**

Ilmub menüü **Timer Data** (Taimeri andmed). Kontrollige taimeri andmeid ja vajaduse korral muutke neid.

3 Valige nuppudega ▲/▼/◄/► salvestamiseks kasutatav kanal või ühenduspesa.

4 Valige käsk **Adopt to timer** (Sobita taimeriga) ja vajutage nuppu **OK**. Saade lisatakse taimeri ülevaatesse.

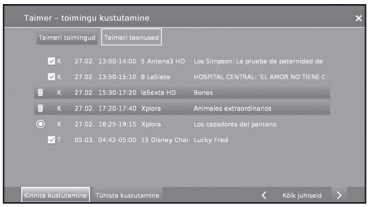
Kui valisite salvestamise allikaks DVD-salvesti, siis käivitage ühendatud seadmes taasesitamine sisestatud salvestusaja algusest.

Kui lülitate teleri toitelülitiga välja, siis taimersalvestamist ei toimu.

Programmeeritud taimerikirjete kustutamine

Kasutage taimeri ülevaates seda funktsiooni, kui soovite kustutada juba programmeeritud salvestisi või lõpetada käimasoleva taimersalvestamise.

1 Vajutage nuppu **MENU**, avage jaotis **Extras→Timer** (Lisad → Taimer) ja vajutage nuppu **OK**, et kuvada kõik programmeeritud salvestised.


Taimer - toimingu kustutamine
Taimeri toimingud
Taimeri teenused
27.02. 13:00-14:00 5 Antena3 HD Los Simpson: La pruebe de paternidad de
27.02. 13:50-15:10 8 LaSiete HOSPITAL CENTRAL: 'EL AMOR NO TIENE C
27.02. 15:30-17:20 laSexta HD Bones
27.02. 17:20-17:40 Xplora Animales extraordinarios
27.02. 18:25-19:15 Xplora Los cazadores del pantano
05.03. 04:42-05:00 15 Disney Char. Lucky Fred
Kinnita kustutamine
Tühista kustutamine
Kõik juhiseid

2 Valige nuppudega ▲/▼ taimerikirje, mille soovite kustutada, ja vajutage nuppu **OK.**

3 Valige nuppudega ▲/▼ käsk **Confirm delete** (Kinnita kustutamine).

4 Vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.

Praegu aktiivse taimeri tähed on punased. Selle taimeri kustutamisel katkeb salvestamine.

Arhiivi taasesitamise seaded

Taasesitamine arhiivist

1 Vajutage nuppu **MENU** ja avage jaotis **Video → USB REC archive (Video → USB REC-i arhiiv).**

2 Valige salvestis nuppudega ◄/►.

3 Vajutage taasesituse alustamiseks nuppu **OK**.

Järjehoidjate määramine

Arhiivisalvestise taasesitamisel saate määrata järjehoidjad.

1 Nuppude ▲/▼ vajutamisel ilmub taasesituse edenemisriba.

2 Järjehoidja määramiseks hoidke nuppu ▶ (Esita) pisut kauem all. Iga kord, kui hoiate all nuppu ▶ (Esita), lisatakse uus järjehoidja.

3 Näete järgmist teadet.
A bookmark was set! (Lisati järjehoidja.)

Saate ühes salvestises määrata kuni 15 järjehoidjat.

Järjehoidjate juurde liikumine

1 Edenemisriba kuvamiseks vajutage nuppu (i+).
2 Järgmise järjehoidja juurde liikumiseks vajutage **sinist** nuppu.

Üksikute järjehoidjate kustutamine

1 Edenemisriba kuvamiseks vajutage nuppu (i+).
2 Valige suvanditega / järjehoidja, mille soovite kustutada.
3 Valitud järjehoidja kustutamiseks valige suvand ja vajutage nuppu **OK**.

Liikumine

1 Edenemisriba kuvamiseks vajutage nuppu (i+).
2 Nuppudega ▶▶| /|◀◀ saate salvestise arhiivis liikuda tagasi ja edasi.

Nutikas liikumine

Saate kiiresti salvestisest kindlat stseeni otsida.

Vaadake lisateavet lk 49.

Tagasi- ja edasikerimine

Ajanihkerežiimis saate edasi ja tagasi kerida erineva kiirusega. Heli on kerimise ajal summutatud.

1 Edenemisriba kuvamiseks vajutage nuppu (i+).
2 Nuppudega ▶▶/◀◀ saate edasi ja tagasi kerida.

Vaadake lisateavet jaotisest **Arhiivi taasesitamine** lk 49.

Paus (pildi seiskamine)

1 Pildi seiskamiseks vajutage nuppu ❚❚.
2 Taasesituse jätkamiseks vajutage uuesti nuppu ❚❚.

Salvestise osade kustutamine

Saate kustutada salvestatud filmi osa praegusest positsioonist alguseni või lõpuni.

1 Vajutage arhiivi taasesitamise ajal nuppu ❚❚kohas, millest alates soovite salvestise kustutada.
2 Valige edenemisribal suvand ja vajutage nuppu **OK**, et avada menüü **Delete/Hide** (Kustuta/peida).
3 Valige nuppudega ◀/▶ suvand **Delete to start** (Kustuta alguseni) või **Delete to end** (Kustuta lõpuni).
4 Valige käsk **Confirm delete** (Kinnita kustutamine) ja vajutage nuppu **OK.**
5 Kustutamise tühistamiseks valige käsk **Cancel** (Tühista) ja vajutage nuppu **OK**.

Salvestise osade peitmine

Saate arhiivis oleva salvestise osi peita. Peidetud osad jäetakse edaspidi taasesitades ja ühendatud salvestisse kopeerides vahele.

1 Vajutage arhiivi taasesitamise ajal nuppu ❚❚ kohas, kust soovite peitmist alustada.
2 Valige edenemisribal suvand ja vajutage nuppu **OK**, et avada menüü **Delete/Hide** (Kustuta/peida).
3 Peidetava osa alguspunkti määramiseks valige nuppudega ◀/▶ käsk **Hide** (Peida).
4 Taasesituse jätkamiseks vajutage nuppu ❚❚, peidetava osa lõppu kerimiseks vajutage nuppe ◀◀/▶▶ .
5 Peidetava osa lõpu märkimiseks vajutage **kollast** nuppu.

Salvestise peidetud osa ilmub ribal punasena. Tulevikus jäetakse see osa taasesitamisel vahele.

Kui valisite suvandid **Control** → **USB REC** → **Notify hidden sections** → **yes** (Juhtimine → USB REC → Peidetud jaotistest teavitamine → Jah), siis ilmub taasesituse ajal peidetud osani jõudmisel ekraanile teade.

6 Kui soovite peidetud osa taas jäädavalt nähtavaks muuta, siis vajutage teate kuvamise ajal **sinist** nuppu.

Aegluup

Aktiivse pausi (seisatud pilt) ajal saate valida nelja aegluubis esitamise kiiruse vahel (edasi/-tagasikerimiseks). Aegluubis esitamise ajal on heli summutatud.

1 Edenemisriba kuvamiseks vajutage nuppu (i+).
2 Pildi seiskamiseks vajutage nuppu ❚❚.
3 Aegluubis esitamise alustamiseks valige suvand ▶▶/◀◀ ja vajutage nuppu **OK** .
4 Taasesituse jätkamiseks vajutage uuesti nuppu ❚❚.

Kiirus suureneb iga nupuvajutusega kuni tavapärase esitamiskiiruseni.

USB REC-i arhiivi funktsioonide loend

USB REC-i arhiivi funktsioonide loend hõlmab spetsiaalseid funktsioone arhiivikirjete jaoks.

1 Vajutage nuppu **MENU** ja avage jaotis **Video** → **USB REC archive (Video → USB REC-i arhiiv).**
2 Valige arhiiv nuppudega ▲/▼.
3 Valitud arhiivi funktsioonide loendi avamiseks vajutage nuppu ▼.

- **View (Esita)**
Alustage või jätkake valitud arhiivikirje taasesitamist.
- **Detailed info (Üksikasjalik teave)**
Kuvab üksikasjaliku teabe märgitud arhiivikirje kohta.
- **Sorting (Sortimine)**
Sordib arhiivikirjed tähestikulises järjekorras või salvestamiskuupäeva alusel (uuemad eespool).
- **Rename (Nimeta ümber)**
Muutke arhiivikirje pealkirja.
- **Delete (Kustuta)**
Kustutab arhiivikirje USB-mäluseadmest või kõvakettalt.
- **Copy (Kopeeri)**
Kopeerib arhiivikirje muule kõvakettale või USB-mäluseadmele.
- **Repeat (Korda)**
Esitab tulevikus arhiivikirjet korduvalt (tsüklina).
- **Settings (Seaded)**
Avab videoseaded.
Lisateavet leiate lk 33.

Teleri vaatamine ajanihkerežiimis

USB REC-i pidev töö on vaikeseadena sisse lülitatud. Sel juhul salvestatakse soovitud telesaadet automaatselt taustal.

MÄRKUSED.

- Selle funktsiooni jaoks on soovitatav kasutada kõvaketast (HDD).
- Kettal peab olema vähemalt 8 GB vaba ruumi, et TimeShift õigesti töötaks.
- TimeShifti salvestise maksimumpikkus on 3 tundi.

Paus
Vajutage nuppu ❚❚. Telepilt tardub ja ilmub TimeShifti olekukuva.

Vaatamise jätkamine ajanihkerežiimis
Vajutage nuppu ❚❚. Nüüd saate vaadata teleprogrammi ajanihkega, mis algab hetkest, mil vajutasite esimest korda nuppu ❚❚. Sümbol ► ilmub sümboli ❚❚ asemel.

Reaalajas pildile lülitumine
Vajutage nuppu ■. Ekraanil ilmub kanali reaalajas pilt.

Järjehoidjate määramine
Huvitavate stseenide uuesti vaatamiseks saate käsitsi määrata järjehoidjad.
Vajuge nuppudega ▲/▼/◄/► suvand ja vajutage nuppu **OK**.
Saate vahetumisel on samuti saadaval ka automaatselt määratud järjehoidjad.

Automaatselt määratud järjehoidjate juurde liikumine
Kui ajanihkerežiim on sisse lülitatud ja ekraanil on edenemisriba, siis saate liikuda automaatselt määratud järjehoidjate juurde.

Valige nuppudega ▲/▼/◄/► ekraanil suvand:

: tagasiliikumine

: edasiliikumine

Liikumine
Ajanihkerežiimis liikumiseks valige ekraanil suvandid ◀◀/▶▶.

Smart Jump (Nutikas liikumine)
Kui funktsioon **Smart Jump** (Nutikas liikumine) on sisse lülitatud, väheneb liikumise ulatus iga suunavahetuse puhul poole võrra. Liikumise kaugus kahekordistub, kui liigute samas suunas rohkem kui kolm korda (max 8 min).

Tagasi- ja edasikerimine
Ajanihkerežiimis saate edasi ja tagasi kerida kolme kiirusega. Heli on kerimise ajal summutatud.

Valige ekraanil suvand ◀◀ või ▶▶ ja vajutage nuppu **OK.**

Kerimiskiirus suureneb iga kord, kui vajutate nuppu **OK**. Tavakuvale naasmiseks valige suvand .

Järjehoidjate kustutamine
TimeShifti kuva avamiseks vajutage nuppu ❚❚.

Valige suvanditega / järjehoidja, mille soovite kustutada.
Valitud järjehoidja kustutamiseks valige suvand ja vajutage nuppu **OK**.

3D-kujutiste vaatamine

3D-prillidega (AN-3DG20-B või AN-3DG35) saate nautida teleris 3D-kujutisi; prillid on eraldi müügil.

Valige 3D-prillide kasutusviis enne 3D-kujutiste vaatamist. Need 3D-prillid on mõeldud kasutamiseks ainult 3D-toega SHARPi LCD-teleritega.

3D-seadete selgitused

● **2D->3D**

Kui määrate seade väärtuseks **on** (sees), kuvatakse kõik 2D-kujutised kolmemõõtmelisena. Kujutiste vaatamiseks on vaja 3D-prille.

● **3D mode (3D-režiim)**

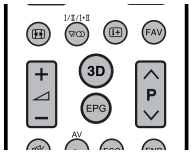
- **Off (Väljas)**
  Siin saate teleri 3D-režiimi välja lülitada. Teler kuvab 2D-/3D-kujutisi nii, nagu kanal või väline mängija neid edastab.
- **Automaatne**
  Kui valitud on see seade (tehaseseade), lülitub teler võimaluse korral automaatselt õigele 3D-režiimile.

  Muutke seadet vaid juhul, kui 3D-sisu ei kuvata õigesti.
- **Side by side (Kõrvuti)**
  Kuvab 3D-sisu **kõrvutises** vormingus. Selle seadega 3D-sisu vaadates kuvatakse üksteise kõrval kaks peaaegu identset kujutist ja teler paneb need õigesti kokku.
- **Top/bottom (Ülemine/alumine)**
  3D-sisu kuvatakse vormingus **ülemine/alumine**. Selle seadega 3D-sisu vaadates kuvatakse üksteise kohal kaks peaaegu identset kujutist ja teler paneb need õigesti kokku.

3D-kujutiste vaatamine

1 Valige 3D allikas (HDMI).

2 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **3D**.



MÄRKUS

- Kui teler üritab tuvastada 3D-signaali või lülitub 3D-režiimilt 2D-režiimile, võib ekraan mustaks minna.

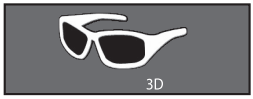
Automaatselt tuvastatava 3D-signaali vastuvõtmine

Kujutise signaal võib sisaldada 3D-tuvastussignaali. Võite teleri määrata 3D-kujutise tüüpi automaatselt tuvastama.

- Pärast 3D-nupu vajutamist ilmub kuva, mis palub teil valida järgmiste suvandite vahel.

● **Kui 3D-režiim on seatud väärtusele Automatic (Automaatne)**

3D-logo kuvamise vorming tuvastatakse automaatselt ja kuvatakse sobilik 3D-kujutis.



● **Kui 3D-režiim on seatud väärtusele Off (Väljas)**

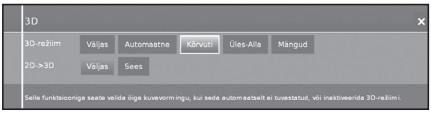
Pilt kuvatakse 2D-vormingus.

Nende 3D-kujutiste signaali vastuvõtmine, mida ei saa automaatselt tuvastada

Kui teler võtab vastu 3D-signaali, mida ei saa automaatselt tuvastada, võite valida 3D- ja 2D-pildi vahel.

1 Valige 3D allikas (HDMI).

2 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **3D**. Ilmub järgmine kuva.



3 Valige nuppudega ◀/▶ suvand **side by side** (kõrvuti), **top/bottom** (ülemine/alumine) või **"Games"** (Mängud) ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

3D-režiimis vaatamine (kõrvuti või ülemine/alumine)

① Valige nuppudega ◀/▶ 3D-signaali tüüp (kõrvuti või ülemine/alumine) ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

- Kui valite sisendsignaaliga sama süsteemi, kuvatakse 3D-kujutisi.

② Lülitage 3D-prillid 3D-režiimile ja pange need pähe.
- LED-tuli süttib roheliselt.

2D-režiimis vaatamine

2D-režiim prillideta

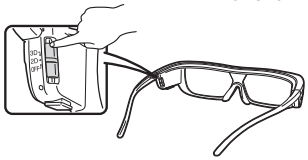
① Valige nuppudega ▲/▼ suvand **off** (väljas) ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

2D-pildi vaatamine samal ajal, kui teised vaatavad 3D-pilti (ainult AN-3DG35" prillid).

① Järgige toimingut ① jaotises **3D-režiimis vaatamine (suvand Kõrvuti või Ülemine/alumine)**".

② Lülitage 3D-prillid 2D-režiimile ja pange need pähe.

AN-3DG20-B 3D prillid



- LED-tuli süttib roheliselt.

MÄRKUSED

- Kui 3D-prillid pole umbes 10 minutit saanud 3D-signaali, lülituvad need automaatselt välja.
- 3D-prillide väljalülitamiseks lülitage need olekusse Väljas. Ka LED-tuli kustub.

2D-kujutiste vaatamine kolmemõõtmelisena

Saate teisendada tavapärased 2D-kujutised kolmemõõtmeliseks (3D-efekt).

1 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **3D**.

2 Valige nuppudega ▲/▼ suvandid **2D->3D→on** (sees) ja vajutage nuppu **OK**.

3 Lülitage 3D-prillid sisse ja pange need pähe.

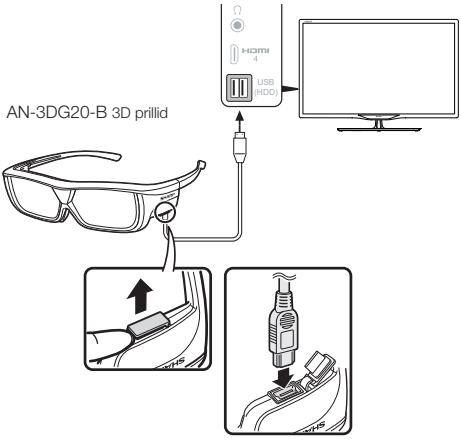
MÄRKUS

- Kahemõõtmelise sisendsignaali aktiveerumisel kuvatakse 2D-kujutised automaatselt.
- 3D-režiim lülitub välja automaatselt, kui: seadet muudetakse, sisendallikat muudetakse, sisendsignaali eraldusvõimet muudetakse või toide lülitatakse välja.

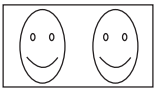
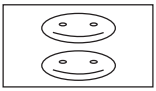
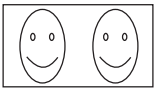
3D-prillide patarei laadimine (AN-3DG20-B 3D prillid)

Kui aku hakkab tühjaks saama, vilgub LED-tuli kord sekundis. Kui 3D-prillide aku saab tühjaks, siis ühendage prillidega kaasa olev mini-USB-kaabel teleri küljel oleva USB-terminaliga või muu sobiva toiteallikaga.

Kui LED-tuli enam ei põle, on patarei laetud.



Ekraani vorming 3D ja 2D kujutiste jaoks

	Sisendsignaalide kuva	Valitav režiim	Kirjeldus
3D režiim (3D prille kasutades)		2D → 3D	• 3D kujutiste automaatrežiim.
		Kõrvuti	• Loob 3D kujutised kõrvuti kuvatavatest 3D kujutistest. Kujutis jagatakse vasakuks ja paremaks kujutiseks ning seejärel venitatakse need üle ekraani ja näidatakse üksteise järel, et tekitada 3D kujutis.
		Üles/alla	• Loob 3D kujutised üksteise kohal kuvatavatest 3D kujutistest. Kujutis jagatakse ülemiseks ja alumiseks kujutiseks ning seejärel venitatakse need üle ekraani ja näidatakse üksteise järel, et tekitada 3D kujutis.
2D režiim (3D prille kasutamata)		Kõrvuti → 2D	• Loob 2D kujutised kõrvuti kuvatavatest 3D kujutistest. Ainult vasakut kujutist venitatakse ja kuvatakse. Kujutis ei ilmu 3D vormingus.
		Üles/alla → 2D	• Loob 2D kujutised üksteise kohal kuvatavatest 3D kujutistest. Ainult ülemist kujutist venitatakse ja kuvatakse. Kujutis ei ilmu 3D vormingus.

MÄRKUS

- Need 3D prillid on mõeldud kasutamiseks ainult 3D toega SHARPi LCD teleritega.

Tõrkeotsing – 3D kujutised

Tõrge	Võimalik lahendus
• 3D kujutisi ei kuvata.	• Kas suvandi „3D automaatne muutmine" olek on „Ei"? Vajutage nuppu **3D**, et lülitada 3D režiimile. • Kui suvandi „3D automaatne muutmine" olek on „Jah", aga 3D kujutisi pole kuvatud, kontrollige vaadatava saate/kanali kujutise vormingut. Mõnda 3D signaali ei saa automaatselt 3D kujutistena tuvastada. Vajutage nuppu **3D**, et valida 3D kujutisele sobiv kuvamise vorming. • Kas 3D prillid on 3D režiimis? • Kas prillide ja teleri vahel on takistus või midagi katab 3D prillide infrapunavastuvõtjat? 3D prillid toimivad telerist tuleva signaaliga. Ärge asetage midagi teleri 3D infrapunaemitteri ja 3D prillide infrapunavastuvõtja vahele.
• 3D prillid lülituvad välja automaatselt.	• Kas prillide ja teleri vahel on takistus või midagi katab 3D prillide infrapunavastuvõtjat? Kui 3D prillid pole telerilt umbes 3 minutit signaali saanud, lülituvad need automaatselt välja. Ärge asetage midagi teleri 3D infrapunaemitteri ja 3D prillide infrapunavastuvõtja vahele.
• 3D prillide lülitamine 3D ja 2D režiimide vahel ei muuda LED-tuld roheliseks.	• Kas 3D prillide patarei on tühi? Kui LED-tuli ei sütti pärast toitenupu vajutamist ühe sekundi jooksul, on patarei tühi. Laadige patareid mini-USB-pistiku abil.

3D-kujutiste vaatamine

3D prillide prilliklaasid

- 3D prillide klaasidele ei tohi survet avaldada. 3D prille ei tohi maha pillata ega väänata.
- 3D prillide klaaside pinda ei tohi kraapida terava esemega. See võib 3D prille kahjustada ning vähendada 3D kujutiste kvaliteeti.
- Kasutage prilliklaaside puhastamiseks ainult prillide komplekti kuuluvat lappi.

3D prillide infrapunavastuvõtja

- Infrapunavastuvõtja tuleb hoida puhas, seda ei tohi katta kleebiste ega muude takistustega. See võib takistada vastuvõtja normaalset töötamist.
- Muudelt infrapunasideseadmetelt lähtuvad häired võivad takistada 3D prillidega õigete 3D kujutiste vaatamist.

Ettevaatust vaatamise ajal

- 3D prillide läheduses ei tohi kasutada seadmeid, mis kiirgavad tugevaid elektromagnetlaineid (näiteks mobiiltelefonid ja raadiosaatjad). See võib põhjustada 3D prillide töötõrkeid.
- 3D prillid ei saa väga kõrgel või väga madalal temperatuuril korralikult toimida. Kasutage neid ettenähtud temperatuurivahemikus.
- 3D prille kasutamisel luminofoorvalgustusega (50/60 Hz) ruumis võib paista, et valgus ruumis vilgub. Sel juhul katke luminofoorlambid või lülitage need 3D prillide kasutamise ajaks välja.
- Kandke 3D prille õigesti. 3D kujutised ei ole õigesti vaadeldavad, kui kannate 3D prille ülemine pool all või tagumine pool ees.
- Muud kuvarid (näiteks arvutiekraanid, digitaalkellad ja kalkulaatorid) võivad läbi 3D prillide paista tumedad ja raskesti nähtavad. 3D prille ei tohi kanda, kui vaatate midagi muud kui 3D kujutisi.
- Kui lebate telerit 3D prillidega vaadates külili, võib pilt tunduda tume või ei pruugi olla nähtav.
- Veenduge, et olete 3D kujutisi jälgides telerist optimaalsel vaatamiskaugusel ja õige nurga all. Vastasel korral ei pruugi te saada täielikku 3D efekti.
- 3D prillid ei pruugi korralikult töötada, kui prillide või teleri läheduses on sisse lülitatud mõni muu 3D toode või elektrooniline seade. Kui see juhtub, lülitage muu 3D toode või elektrooniline seade välja või hoidke seadet 3D prillidest nii kaugel kui võimalik.
- Lõpetage selle toote kasutamine järgmisel juhul:
  – Kui 3D prillidega vaadates tunduvad kujutised pidevalt kahekordsena.
  – Kui teil on raskusi 3D efekti tajumisega.
- Kui 3D prillid on defektsed või kahjustunud, lõpetage nende kasutamine kohe. 3D prillide pikaajaline kasutamine võib põhjustada silmade väsimist, peavalusid ja haigestumist.
- Kui teil tekib ebanormaalne nahareaktsioon, lõpetage 3D prillide kasutamine. Väga harvadel juhtudel võivad sellised reaktsioonid tekkida allergilise reaktsiooni tõttu kattekihile või kasutatavatele materjalidele.
- Kui teie nina või meelekohad lähevad punaseks või kui kogete valu või sügelust, lõpetage 3D prillide kasutamine. Pikaajalisest kasutamisest tingitud surve võib viia selliste reaktsioonideni ning põhjustada nahaärritust.
- Telerit 3D režiimis vaadates ei pruugi olla võimalik kasutada mõnda menüü-üksust.
- Te ei saa kasutada 3D funktsiooni raadio- või andmerežiimis.

LAHTIÜTLUSED

- This Sharp device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorization or terms of use provided by such content or service provider. Sharp shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorization or terms of use. Unless otherwise specifically authorized by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-comercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.
- Sharp is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquires relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.
- You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device property. Sharp, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN "AS-IS" AND "AS AVAILABLE" BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON- INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS.
- SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS.
- IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES. WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Lisa

Veaotsing

Tõrge	Võimalik lahendus
• Toide puudub.	• Veenduge, et vajutasite puldil nuppu ⏻. Kui teleri indikaator on punane, vajutage nuppu ⏻. • Kas toitejuhe on eemaldatud? • Veenduge, et vajutasite teleril nuppu ⏻.
• Telerit ei saa kasutada.	• Välismõjud, nagu välk, staatiline elekter jne, võivad põhjustada kasutamises häireid. Sellisel juhul kasutage telerit pärast toite väljalülitamist või toitejuhtme eemaldamist ning ühe kuni kahe minuti järel uuesti ühendamist.
• Kaugjuhtimispult ei tööta.	• Kas patareid on sisestatud õigesti asetatud polaarsusega (+, −)? • Kas patareid on tühjenenud? (Asendage uute patareidega.) • Kas kasutate seda tugeva või luminofoorvalguse all? • Kas luminofoorvalgus langeb kaugjuhtimissensorile?
• Osa pildist on maha lõigatud.	• Kas pildi paigutus on õige? • Kas ekraanirežiimi reguleerimised (Pildi vorming), nagu pildi suurus, on tehtud õigesti? (lk 31)
• Imelikud värvid, heledad värvid, tumedad värvid või värvide joondusvead.	• Reguleerige pildi tooni. • Kas ruum on liiga hele? Pilt võib liiga heledas ruumis tumedana tunduda. • Kontrollige seadet „Pilt" (lk 21).
• Toide lülitub ootamatult välja.	• Seadme sisemine temperatuur on tõusnud. Eemaldage ventilatsiooniavasid blokeerivad esemed või puhastage avad.
• Pilt puudub.	• Kas väliste seadmete ühendused on õiged? (lk 41, 42 ja 43) • Kas sisendsignaali tüüp on peale ühendamist õigesti valitud? (lk 14) • Kas valitud on õige sisendallikas? (lk 31) • Kas pilt on õigesti reguleeritud? (lk 21) • Kas antenn on õigesti ühendatud? (lk 7 ja 14)
• Heli puudub.	• Kas helitugevus on liiga madal? • Veenduge, et kõrvaklapid ei oleks ühendatud. • Veenduge, et vajutasite puldil nuppu 🔇.
• Telerist kostab mõnikord praksuvat heli.	• See ei ole rike. See juhtub, kui korpus temperatuurimuutuste tõttu kergelt paisub või kokku tõmbub. See ei mõjuta teleri töövõimet.

Toote tarkvaralitsentsi teave

Tarkvara koosseis

Tootele lisatud tarkvara koosneb mitmesugustest tarkvarakomponentidest, mille individuaalsed autoriõigused kuuluvad SHARPile või kolmandatele osapooltele.

SHARPi ja/või kolmandate osapoolte arendatud tarkvara

Selle tootega kaasnevate SHARPi arendatud ja loodud tarkvarakomponentide ja mitmesuguste juurdekuuluvate dokumentide autoriõigused kuuluvad SHARPile ja on kaitstud autorikaitseseaduse, rahvusvaheliste kokkulepete ja muude asjakohaste õigusaktidega. Antud toote juures on rakendatud ka vabavara ja tarkvarakomponente, mille autoriõigused kuuluvad kolmandatele osapooltele.

Keskkonnakaitselised andmed

	39"	50"	60"
*1 Režiim Sees (W) (Kodurežiim)	45 W	70 W	100 W
*2 Ooterežiim (W)	0.24 W	0.24 W	0.24 W
*3 Režiim väljas (W)	0.16 W	0.16 W	0.16 W
*4 Iga-aastane energiatarbimine (kWh)	66 kWh	102 kWh	146 kWh
5 Energiakasutuse klass	A+	A+	A+

***1** Mõõdetud standardi IEC 62087 nõuete alusel väljaandes 2.
***2** Mõõdetud standardi IEC 62301 nõuete alusel väljaandes 1.
***3** Mõõdetud standardi IEC 62301 nõuete alusel väljaandes 1.
***4** Aastane energiatarbimine on arvutatud sisselülitatud režiimis (Kodurežiim) kuluvale voolutarbimisele, vaadates telerit 4 tundi päevas, 365 päeva aastas.

EC Declaration of Conformity for AN-WUD630 dongle (CE avaldus)

Käesolevaga kinnitab SHARP Electronics (Euro-pe) GmbH seadme juhtmeta kohtvõrgu USB adap-ter (AN-WUD630) vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele. Vastavusdeklarat-siooni võib vaadata aadressilt: http://www.sharp.de/doc/AN-WUD630.pdf

Important note

Pideva tootearenduse tõttu jätab SHARP endale õiguse teha toote parandamiseks muudatusi konstruktsioonis ja spetsifikatsioonides sellest ette teatamata. Esitatud tehniliste parameetrite väärtused on teleri üksiksõlmede nimiväärtused. Konkreetse sõlme tehnilised andmed võivad esitatud väärtustest erineda.

Tehnilised andmed

Üksus			39-tolline LCD-VÄRVITELER, mudelid: LC-39LE650E/RU/V LC-39LE651E/K/RU/V LC-39LE652E/RU/V LC-39LE654E/RU/V LC-39LU651E LC-39LM652E/V LC-39LK652E LC-39LX652E	50-tolline LCD-VÄRVITELER, mudelid: LC-50LE650E/RU/V LC-50LE651E/K/RU/V LC-50LE652E/RU/V LC-50LE654E/RU/V LC-50LU651E LC-50LM652E/V LC-50LK652E LC-50LX652E	60-tolline LCD-VÄRVITELER, mudelid: LC-60LE651E/K/RU LC-60LE652E/RU LC-60LE654E/RU LC-60LU651E LC-60LM652E LC-60LK652E LC-60LX652E
LCD-paneel (LED-teler)			98cm (39-tolline) MUST TFT	126cm (50-tolline) MUST TFT	152cm (60-tolline) MUST TFT
Eraldusvõime			6 220 800 punkti (1920 x 1080 pikslit)		
Video värvisüsteem			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60		
TELER Funkt-sioonid	TV-standard	Analoog	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')		
		Digitaalne	DVB-T (2K/8K OFDM)(H.264), DVB-C, DVB-C2 (ainult mudelil L*654), DVB-T2 (ainult mudelitel L*651/654), DVB-S/S2 (ainult mudelitel L*652/654)		
	Vastuvõttev kanal	VHF/UHF	E2–E69 ch, F2–F10 ch, I21–I69 ch, IR A–IR J ch (digitaalne: IR A ch–E69 ch)		
		CATV	Laiendatud sagedusriba, kanalid S1–S41		
	TV-häälestussüsteem		Automaatne eelseadistus 999 kanalit: mitte-Põhjala riigid / 9999 kanalit: Põhjala (ATV: 99 kanalit), automaatne sildistamine, automaatne sorteerimine		
	STEREO/KAKSKEELNE		NICAM/A2		
Vaatenurgad			H: 176°, V: 176°		
Audiovõimendi			15 W + 15 W (Music power)		
Kõlar			(96 mm x 30 mm) x 2		
Pesad	Antenn	VHF/UHF	UHF/VHF 75 Ω Din-tüüp (analoog ja digitaalne)		
		Satelliit (ainult seeriad 652/654)	75 Ω, F-tüüp (DVB-S/S2)		
	TEENUS		Ø 3,5 mm pistikupesa		
	SCART		SCART (AV-sisend, RGB-sisend, TV-väljund, Y/C-sisend)		
	Arvuti sisend		VGA (15 viiguga D-Sub), Ø 3,5 mm pistikupesa (HDMI-ga jagatud)		
	KOMPONENDID		KOMPONENDI SISEND: Y/PB(CB)/PR(CR), RCA (AUDIO R/L)		
	HDMI1		HDMI, Ø 3,5 mm pistikupesa (arvuti sisendiga jagatud), ARC, 3D.		
	HDMI2		HDMI, Ø 3,5 mm pistikupesa (arvuti sisendiga jagatud), 3D.		
	HDMI3		HDMI, Ø 3,5 mm pistikupesa (arvuti sisendiga jagatud), 3D.		
	HDMI4		HDMI, Ø 3,5 mm pistikupesa (arvuti sisendiga jagatud), 3D.		
	USB 1		USB 2.0 HOST (tüüp A)		
	USB 2		USB 2.0 HOST (A tüüp)		
	USB 3 (WIFI)		USB 2.0 HOST (tüüp A) (ainult WiFi kasutamiseks)		
	ETHERNET (10/100)		Võrgupistik		
	AV		RCA-kontakt (AV-sisend)		
	S/PDIF OUT		S/PDIF digitaalne heliväljund (RCA)		
	C. I. (üldine liides)		EN50221, R206001, CI+ spetsifikatsioonid		
	Kõrvaklapid		Ø 3,5 mm pistikupesa (heliväljund)		
Ekraanikuva keel			Tšehhi, taani, hollandi, inglise, eesti, soome, prantsuse, saksa, kreeka, ungari, itaalia, leedu, norra, poola, portugali, vene, slovakkia, sloveeni, hispaania, rootsi, türgi, ukraina, valgevene, rumeenia, horvaatia ja serbia.		
Energiatarve			Vahelduvvool 220–240 V, 50 Hz		
Voolutarve (meetod IEC62087)			99 W (ooterežiimis 0,24 W)	121 W (ooterežiimis 0,24 W)	175 W (ooterežiimis 0,24 W)
Kaal			10,7 kg (aluseta) 13,3 kg (alusega)	16,7 kg (aluseta) 20,1 kg (alusega)	24,3 kg (aluseta) 30,7 kg (alusega)
Töötemperatuur			0 °C kuni +40 °C		

Käitlemine tööea lõpul

Tähelepanu! Teie toode on tähistatud selle sümboliga. See tähendab, et kasutatud elektri- ja elektronseadmeid ei tohiks ära visata koos tavaliste olmejäätmetega. Nende toodete jaoks on eraldi kogumissüsteem.

A. Teave kasutajatele seadmete äraviskamise kohta (eramajapidamistes)

1. Euroopa Liidus

Tähelepanu: kui soovite seadmest vabaneda, ärge visake seda tavalisse prügikasti!

Kasutatud elektri- ja elektronseadmeid tuleb käidelda eraldi ja õigusaktide alusel, mis nõuavad elektri- ja elektronseadmete õiget käitlust, taaskasutust ja ringlussevõttu.
Pärast õigusaktide rakendamist liikmesriikides võivad EL-i eramajapidamised tagastada oma kasutatud elektri- ja elektronseadmed tasuta* selleks määratud kogumispunktidesse. Mõnedes riikides* võib kohalik jaemüüja vana toote tasuta tagasi võtta ka siis, kui ostate sarnase uue toote.
*) Võtke täpsustamiseks ühendust oma kohaliku asutusega.

Kui teie kasutatud elektri- või elektronseadmel on patareid või akud, vabanege neist kohalike nõuete järgi.

Selle toote korrektse kõrvaldamisega aitate tagada jäätmete nõuetekohase käitluse, taaskasutuse ja ringlussevõtu ning seega vältida võimalikke kahjulikke mõjusid keskkonnale ja inimeste tervisele, mida jäätmete vale käitlus vastasel juhul kaasa võiks tuua.

2. Muudes riikides väljaspool EL-i

Kui soovite sellest tootest vabaneda, võtke ühendust kohalike asutustega ja selgitage välja õige kõrvaldamisviis.

Šveitsis: kasutatud elektriseadmed ja elektroonika võib edasimüüjale tasuta tagastada, isegi kui te ei osta uut toodet. Muud kogumispunktid leiate saitidelt www.swico.ch või www.sens.ch.

B. Teave seadmete äraviskamise kohta äriklientidele

1. Euroopa Liidus

Kui toodet kasutatakse ärilistel eesmärkidel ja te soovite sellest vabaneda:

Võtke ühendust SHARPi toodete vahendajaga, kes teavitab teid toote tagastamisvõimalustest. Võimalik, et teil tuleb tasuda toote tagastamise ja ringlussevõtuga kaasnevad kulud. Väikesemõõdulisi tooteid (ja väikeses koguses) võidakse vastu võtta ka teie kohalikus kogumispunktis.

Hispaanias kasutatud toodete tagastamiseks võtke ühendust vastava kogumissüsteemi esindajate või kohalike võimuesindajatega.

2. Muudes riikides väljaspool EL-i

Kui soovite sellest tootest vabaneda, võtke ühendust kohalike asutustega ja selgitage välja õige kõrvaldamisviis.

Tootega kaasasolev patarei võib sisaldada vähestes kogustes plii.

EÜ riikides: Läbikriipsutatud jäätmekonteiner näitab, et kasutatud patareid ei kuulu äraviskamisele koos tavaliste majapidamisjäätmetega! Eksisteerib spetsiaalne pruugitud patareide kokkukogumise süsteem, et kindlustada kehtiva seadusandluse järgi nende nõuetekohane töötlus ja taastootmine. Täpsemat teavet kokkukogumise süsteemide kohta saab kohalike võimuesindajate käest.

Šveitsis: Pruugitud patareid võib tagastada müügipunkti.

EÜ-sse mittekuuluvad riigid: Teavet pruugitud patareide nõuetekohase äraandmise kohta küsige kohalikelt võimuesindajatelt.

Kaubamärgid

- „HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid".

- Valmistatud firma Dolby Laboratories litsentsi alusel.
- „Dolby" ja topelt-D kujutis on firma Dolby Laboratories kaubamärgid.

- Logo „HD TV 1080p" on DIGITALEUROPE kaubamärk.

- DVB logo on Digital Video Broadcasting—DVB—projekti registreeritud kaubamärk.

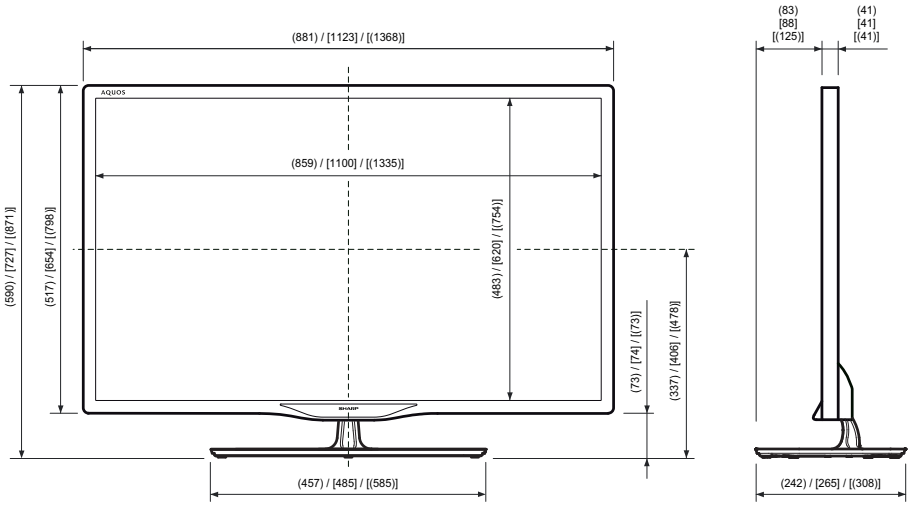
- DivX®, DivX Certified® ja muud seotud logod on ettevõtte Rovi Corporation ja selle sidusettevõtete litsentseeritud kaubamärgid.

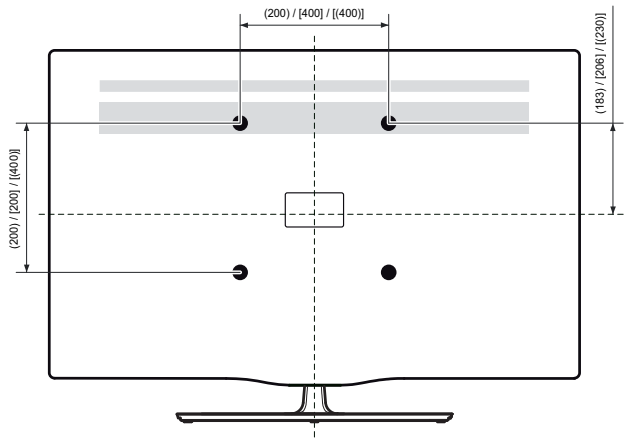
- Logo „CI Plus" on CI Plus LLP kaubamärk.

- DLNA®, DLNA Logo ja DLNA CERTIFIED™ on Digital Living Network Alliance'i kaubamärgid, teenusemärgid või sertifikaadimärgid.

- Kõik muud firma- või tootenimed on nende omanike kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

LC-39LE650E/V	**LC-50LE650E/V**	
LC-39LE651E/K/V	**LC-50LE651E/K/V**	**LC-60LE651E/K**
LC-39LU651E	**LC-50LU651E**	**LC-60LU651E**
LC-39LE652E/V	**LC-50LE652E/V**	**LC-60LE652E**
LC-39LM652E/V	**LC-50LM652E**	**LC-60LM652E**
LC-39LK652E	**LC-50LK652E**	**LC-60LK652E**
LC-39LX652E	**LC-50LX652E**	**LC-60LX652E**
LC-39LE654E/V	**LC-50LE654E/V**	**LC-60LE654E**





39”: ( )
50”: [ ]
60”: [( )]

SHARP®

SHARP CORPORATION

http://www.sharp.eu

Sharp Electronics Europe Ltd.
4 Furzeground Way, Stockley Park
Uxbridge, Middlesex, UB11 1EZ, UK

Tiskano u Poljskoj
Štampano u Poljskoj
Tiskano v Poljska
Wydrukowano w Polsce
Készült Lengyelországban
Vytištěno v Polsku
Vytlačené v Poľsku
Надруковано в Польщі
Trükitud Poolas
Iespiests Polijā
Išspausdinta Lenkijoje
Τυπώθηκε στην Πολωνία
Polonya'da basılmıştır
Tipărit în Polonia
Printed in Poland

PIN

TINS-F682WJN1
14P01-PL-NG